

METALL DITTRICH

HEINZ DITTRICH
GMBH & CO. KG

ALUMINIUM | BRONZE | KUPFER | MESSING

LIEFERSORTIMENT



INHALTSVERZEICHNIS

02 METALL DITTRICH | Heinz Dittrich GmbH & Co. KG

06 SERVICE

12 ALUMINIUM EIGENSCHAFTEN

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 14 ALUMINIUM BAND | 33 ALUMINIUM VIERKANT |
| 14 ALUMINIUM BAND AUTOMOTIVE | 34 ALUMINIUM SECHSKANT |
| 15 ALUMINIUM ELOXALBLECH | 35 ALUMINIUM RUNDROHR |
| 15 ALUMINIUM BLECH DUETT QUINTETT | 42 ALUMINIUM FLACHKANTROHR |
| 16 ALUMINIUM BLECH | 43 ALUMINIUM VIERKANTROHR |
| 18 ALUMINIUM PLATTE | 44 ALUMINIUM WINKELPROFIL |
| 22 ALUMINIUM RUND | 46 ALUMINIUM U-PROFIL |
| 28 ALUMINIUM FLACH | 47 ALUMINIUM T-PROFIL Z-PROFIL DRAHT |

48 BRONZE EIGENSCHAFTEN

- | | |
|------------------|---------------------|
| 50 BRONZE BAND | 59 BRONZE VIERKANT |
| 51 BRONZE BLECH | 60 BRONZE SECHSKANT |
| 52 BRONZE PLATTE | 61 BRONZE RUNDROHR |
| 53 BRONZE RUND | 69 BRONZE DRAHT |
| 55 BRONZE FLACH | |

70 KUPFER EIGENSCHAFTEN

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| 72 KUPFER BAND | 84 KUPFER SECHSKANT |
| 73 KUPFER BLECH | 85 KUPFER RUNDROHR |
| 74 KUPFER PLATTE | 90 KUPFER FLACHKANTROHR |
| 76 KUPFER RUND | 90 KUPFER VIERKANTROHR |
| 78 KUPFER FLACH | 91 KUPFER DRAHT |
| 83 KUPFER VIERKANT | |

92 MESSING EIGENSCHAFTEN

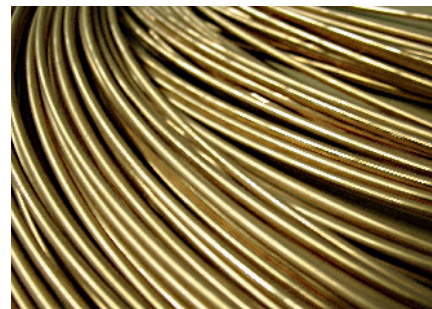
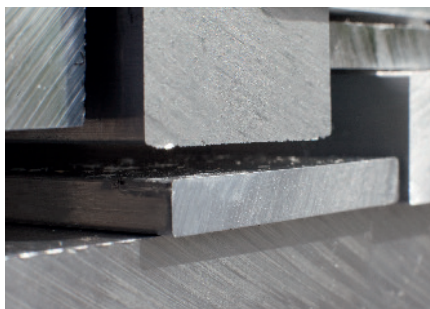
- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| 94 MESSING BAND | 111 MESSING RUNDROHR |
| 96 MESSING BLECH | 129 MESSING FLACHKANTROHR |
| 97 MESSING PLATTE | 129 MESSING VIERKANTROHR |
| 98 MESSING RUND | 130 MESSING WINKELPROFIL |
| 104 MESSING FLACH | 131 MESSING U-PROFIL T-PROFIL |
| 109 MESSING VIERKANT | 131 MESSING DRAHT |
| 110 MESSING SECHSKANT | |

132 NEUSILBER EIGENSCHAFTEN

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 134 NEUSILBER BAND | 136 NEUSILBER RUND |
| 135 NEUSILBER BLECH | 137 NEUSILBER DRAHT |

TRADITION AM PULS DER ZEIT

Seit 1967 ist die METALL DITTRICH Heinz Dittrich GmbH & Co. KG der Spezialist im NE-Metallhandel. Damit gehört die mittelständische Firma mit Sitz in Heiligenhaus aber noch lange nicht zum alten „Nicht-Eisen“. Mehr als 50 Jahre steht METALL DITTRICH nun schon für größtes Know-how, überprüfte Produktqualität und höchste Flexibilität und ist dadurch immer am Puls der Zeit geblieben.



EIN STRAUSS BUNTMETALLE

Langjährige Kunden aus den unterschiedlichsten Bereichen schätzen nicht nur die große Branchenerfahrung, die eingehende persönliche Betreuung und das Engagement der Firma. Sondern vor allem auch die umfangreiche Palette an NE-Metallen: Das Angebot umfasst Aluminium-, Bronze-, Kupfer-, Messing- und Neusilber-Halbzeuge - in Form von Bändern, Blechen, Platten, Rohren, Stangen und Profilen - in über 6.000 Abmessungen. Nicht vorrätige Abmessungen und Legierungen werden auf Wunsch in kürzester Zeit beschafft und durch eine zuverlässige Logistik schnell geliefert. Maximale Präzision und eine Vielzahl an Möglichkeiten in Zuschnitten und Anarbeitung sowie faire Preise sind eine Selbstverständlichkeit.



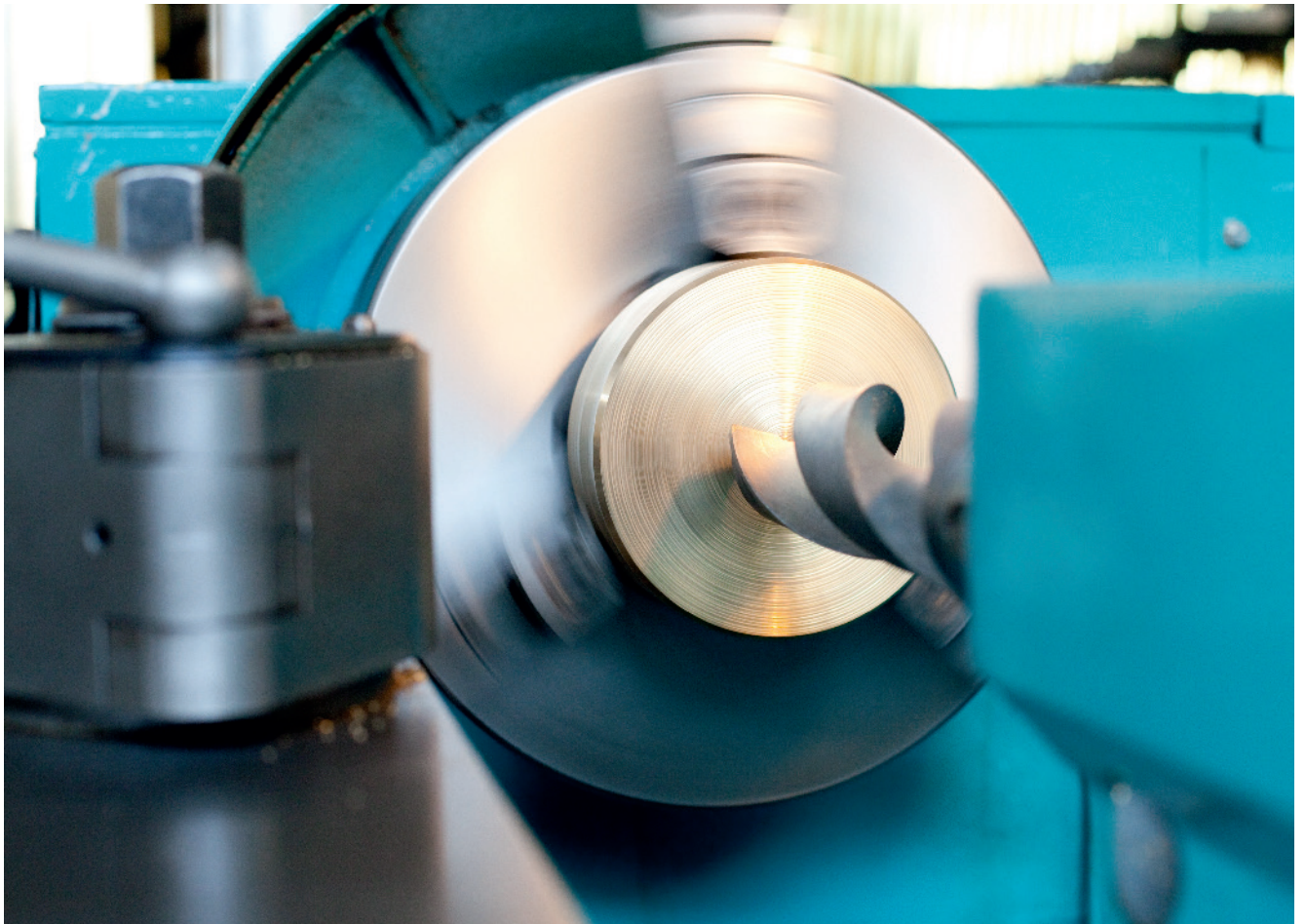
SERVICE VOLLES ROHR

Die erfahrenen und engagierten Mitarbeiter von METALL DITTRICH legen viel Wert auf perfekten Service. Von der ausführlichen Beratung über die optimale Umsetzung individueller Kundenwünsche bis hin zur pünktlichen Lieferung. Kundenzufriedenheit und die reibungslose Auftragsabwicklung sind stets die obersten Ziele.



ANARBEITUNG SPART ZEIT UND GELD

Über das normale Produktangebot hinaus, gibt es etwas, das METALL DITTRICH auszeichnet: Der Anarbeitungsservice. Durch hochmoderne Anlagen kann die Ware des Kunden maschinen- und einsatzgerecht bearbeitet werden. In jeder gewünschten Menge. Für jeden gewünschten Zweck. Präzise und nach Maß. Der Kunde spart bares Geld, denn er bekommt nur das, was er tatsächlich braucht.



SPALTBÄNDER

Stärken von 0,15 – 3,00 mm
Breiten von 5,00 – 1.500,00 mm

RONDEN UND RINGE

von \varnothing 10,00 – 1.500,00 mm

ZUSCHNITTE

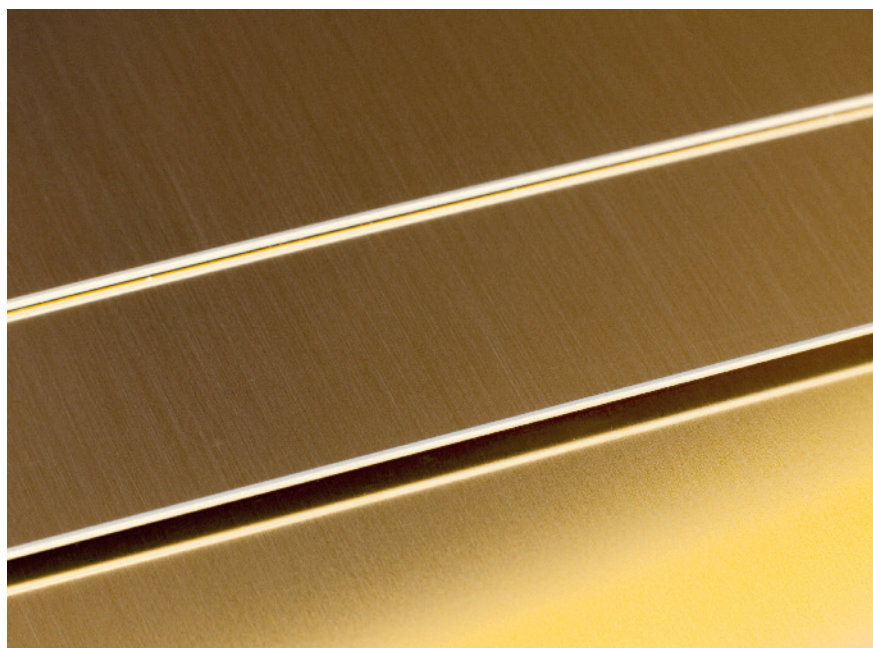
Blech- und Plattenzuschnitte
Zeichnungszuschnitte
Stärken von 0,10 – 500,00 mm
Toleranzen +/-0,20 mm

FIXMASSBLECHE (FASSADENPLAN)

Stärken von 0,40 – 4,00 mm
Breiten bis 2.000 mm
Längen bis 7.000 mm

FIXLÄNGEN

Stangen, Rohre, Profile
bis \varnothing 500,0 mm
Toleranzen von +/-0,20 bis max. +/-1,00 mm



UMARBEITUNG RECYCLING ZAHLT

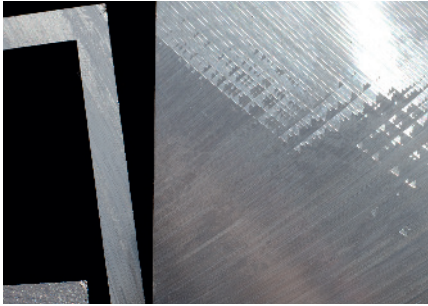
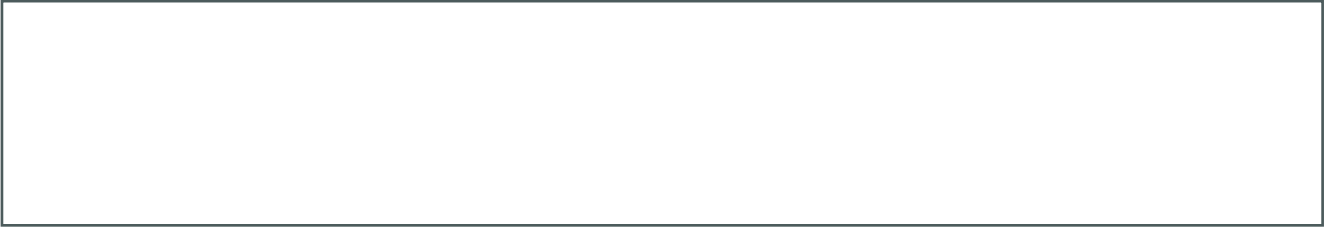
Gut für die Umwelt und besser für den Kunden.

Das Umarbeitungsgeschäft ermöglicht es den Kunden von METALL DITTRICH mit ihren Spänen und Schrotten, die bei der Produktion und Bearbeitung anfallen, erneut einzukaufen. Zum vergünstigten Preis oder sogar ganz ohne Zahlung. Eine Einkaufsgutschrift oder ein Guthabenkonto ermöglichen diese Zahlungsform.

METALL DITTRICH kümmert sich um die Abholung der Späne und Schrotte beim Kunden. Diese werden dann in den Produktionskreislauf zurück geführt. Neben dem finanziellen Vorteil schont das Verfahren zusätzlich die Umwelt.

Die Kontoverwaltung ist übersichtlich und genau. Der Kunde behält stets den Überblick über sein Guthaben. So einfach kann Einkaufen bei METALL DITTRICH sein.





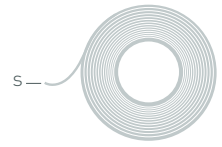
ALUMINIUM EIGENSCHAFTEN

EN- BEZEICHNUNG	AW-1050A	AW-1350A	AW-2007	AW-2011	AW-2017A	AW-2024	AW-5005A
EN-LEGIERUNG	Al99,5	EA(99,5A)	AlCu4PbMgMn	AlCu6BiPb	AlCu4MgSi(A)	AlCu4Mg1	AlMg1
DIN-NUMMER	3.0255	3.0257	3.1645	3.1655	3.1325	3.1355	3.3315
SPEZ. DICHTE	2,70	2,70	2,85	2,82	2,80	2,77	2,69
WGM-FARBKENNUNG	Rot/Schwarz (RAL 3020/9004)	-	Schwarz (RAL 9004)	Rot (RAL 3020)	Grün (RAL 6002)	Orange (RAL 2004)	-
Spanbarkeit (im Zustand)							
ausgehärtet	-	-	1	1	2	2	-
kaltverfestigt	3	3	-	-	3	-	2
weichgeglüht	5	5	-	-	4	3	4
Kaltumformbarkeit							
Biegen	1	1	4	-	2	4	2
Drücken	1	1	-	-	3	3	3
Fließpressen	1	1	-	-	3	4	3
Stauchen (bei Zustand bis O)	1	1	4	3	3	4	2
Tiefziehen (bei Zustand O)	1	1	-	-	3	3	2
Warmumformbarkeit							
Gesenkschmieden	1	1	-	-	3	4	-
Freiformschmieden	-	-	-	-	3	3	-
Strangpressen	1	1	4	4	4	5	2
Oberflächenbearbeitung							
Anstreichen/Beschichten	1	1	4	4	3	3	2
Dekoratives Anodisieren (EQ ¹)	2	2	-	6	6	6	2
Schutzanodisieren	1	1	5	5	2	2	1
Korrosionsbeständigkeit							
Meerwasser	3	3	5	5	5	5	2
Witterung	2	2	5	4	4	5	1
Schweißbarkeit							
Gas-Schweißen	2	2	-	-	6	6	2
MIG-Schweißen	3	3	-	6	6	6	2
WIG-Schweißen	2	2	-	6	6	6	2
Widerstandsschweißen	5	5	-	6	1	1	3
Lötbarkeit							
Hartlöten (mit Flussmittel)	1	1	6	6	6	6	5
Hartlöten (ohne Flussmittel)	1	1	6	6	6	6	4
Reißlöten	1	1	4	4	3	3	2
Weißlöten (mit Flussmittel)	1	1	-	-	6	6	3
Lebensmittelkontakt (geeignet nach DIN EN 602)							
	✓	✓					✓
Einsatzbereiche/-branchen							
Apparate- und Behälterbau	•	•					•
Automotive						•	
Bauindustrie						•	•
Bergbau							
Beschlag-/Möbelindustrie							
Büroausstattung							
Chemieindustrie	•	•					
CNC-Bearbeitung/Drehteile			•	•			
Dekorative Teile							
Drahtwaren							
Elektrotechnik		•					
Fahrad-/Motorradbau							
Formenbau							
Hochfeste Konstruktionsteile						•	
Innenausbau							
Kerntechnik							
Lebensmittelindustrie	•	•					•
LKW-Aufbauten							
Maschinenbau			•	•	•	•	
Messebau							
Metallbau/-gestaltung							
Metallwaren	•	•					
Offshoreindustrie/Schiffsbau							•
Raum-/Luftfahrtindustrie					•	•	
Rohrleitungsbau							
Schienefahrzeugbau							
Stanzteile							
Vorrichtungsbau/Werkzeugbau							



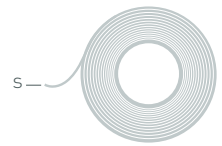
AW-5019	AW-5083	AW-5754	AW-6012	AW-6026	AW-6060	AW-6082	AW-7020	AW-7022	AW-7075
AlMg5	AlMg4,5Mn0,7	AlMg3	AlMgSiPb	AlSiMgBi	AlMgSi	AlSi1MgMn	AlZn4,5Mg1	AlZn5Mg3Cu	AlZn5,5MgCu
3.3555	3.3547	3.3535	3.0615		3.3206	3.2315	3.4335	3.4345	3.4365
2,64	2,66	2,66	2,75	2,72	2,70	2,70	2,77	2,78	2,80
Gelb/Blau [RAL 1023/5010]	Braun [RAL 8002]	Gelb [RAL 1023]	Weiß [RAL 9010]	-	farblos	Blau [RAL 5010]	Rosa [RAL 3015]	Lichtgrau [RAL 7035]	Violett [RAL 4005]
-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
1	2	2	-	-	-	-	-	3	-
3	3	3	-	3	3	4	3	4	-
2	2	2	3	4	3	3	2	2	4
4	4	3	-	3	-	2	3	3	6
5	4	4	-	4	2	2	3	3	6
2	3	2	-	4	2	2	2	3	6
2	2	2	-	3	-	2	2	3	5
4	4	3	-	4	1	2	2	3	4
4	4	2	-	3	-	2	2	3	4
5	5	4	2	5	1	2	2	4	5
5	4	3	2	3	1	2	2	3	3
4	4	2	-	6	1	3	3	6	6
1	2	1	3	2	1	1	2	2	3
1	1	1	3	5	2	2	4	5	4
1	1	1	2	5	1	1	3	4	4
4	4	2	-	6	3	3	3	6	6
2	2	1	6	6	2	1	1	6	6
2	2	1	6	6	2	2	2	6	6
2	2	3	4	1	-	3	6	1	2
5	5	5	6	6	2	4	6	6	6
5	5	4	6	6	2	4	6	6	6
3	3	3	3	3	1	2	3	3	6
5	5	5	-	6	1	3	6	6	6
✓	✓	✓			✓	✓			
•	•	•					•	•	
	•	•		•			•	•	•
						•			
		•		•	•				
		•							
			•	•		•			
					•				
	•						•	•	•
	•								
		•						•	•
			•	•		•			
		•			•		•	•	
•		•				•		•	•
					•		•	•	•
		•					•	•	•

ALUMINIUM BAND



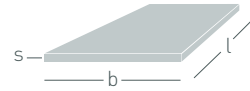
EN-BEZEICHNUNG		EN AW-1050A			EN AW-5005A	EN AW-5754		
EN-LEGIERUNG		Al99,5			AlMg1	AlMg3		
EN-ZUSTAND		O H111	H14 H24	H28	H14 H24	O H111	H22	H26
Abmessung (mm) s	Gewicht ~ kg/m ²							
0,20	0,54		•				•	
0,25	0,68	•						
0,30	0,81	•	•	•		•	•	
0,40	1,08	•	•	•		•	•	
0,50	1,35	•	•	•	•	•	•	•
0,60	1,62	•	•	•		•	•	•
0,70	1,89	•	•	•		•	•	•
0,75	2,03						•	
0,80	2,16	•	•	•	•	•	•	•
0,90	2,43	•						
1,00	2,70	•	•		•	•	•	•
1,20	3,24	•	•		•	•	•	•
1,25	3,38	•	•	•	•	•	•	•
1,30	3,51		•					
1,50	4,05	•	•	•	•	•	•	•
2,00	5,40	•	•		•	•	•	•
2,50	6,75	•	•		•	•	•	
3,00	8,10	•	•		•	•	•	

ALUMINIUM BAND AUTOMOTIVE



EN-BEZEICHNUNG		EN AW-3003	EN AW-5083	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG		AlMn1Cu	AlMg4,5Mn0,7	AlSi1MgMn
EN-ZUSTAND		O H111	O H111	T4 T451
Abmessung [mm] s	Gewicht ~ kg/m ²			
1,00	2,70		•	•
1,30	3,51	•		
2,00	5,40		•	•
2,50	6,75		•	•
3,00	8,10		•	•

ALUMINIUM ELOXALBLECH



EN-BEZEICHNUNG					EN AW-5000A	
EN-LEGIERUNG					AlMg1	
EN-ZUSTAND					H24	
Abmessung (mm)					Gewicht ~ kg/Tafel	E6 EV1 elox.
s		b		l		
1,00	x	1000	x	2000	5,40	•
1,00	x	1250	x	2500	8,44	•
1,00	x	1500	x	3000	12,15	•
1,50	x	1000	x	2000	8,10	•
1,50	x	1250	x	2500	12,66	•
1,50	x	1500	x	3000	18,23	•
2,00	x	1000	x	2000	10,80	•
2,00	x	1250	x	2500	16,88	•
2,00	x	1500	x	3000	24,30	•
3,00	x	1000	x	2000	16,20	•
3,00	x	1250	x	2500	25,31	•
3,00	x	1500	x	3000	36,45	•

ALUMINIUM BLECH DUETT | QUINTETT



EN-BEZEICHNUNG					EN AW-5754		
EN-LEGIERUNG					AlMg3		
EN-ZUSTAND					H114		
Abmessung (mm)					Gewicht ~ kg/Tafel	Duett	Quintett
t/h		b		l			
1,50/2,00	x	1000	x	2000	8,70	•	•
1,50/2,00	x	1250	x	2500	13,60	•	•
1,50/2,00	x	1500	x	3000	19,80	•	•
2,00/3,00	x	1000	x	2000	11,26	•	•
2,00/3,00	x	1250	x	2500	17,69	•	•
2,00/3,50	x	1000	x	2000	11,35	•	•
2,00/3,50	x	1500	x	3000	25,48	•	•
2,50/4,00	x	1000	x	2000	15,10	•	•
2,50/4,00	x	1250	x	2500	23,60	•	•
2,50/4,00	x	1500	x	3000	34,00	•	•
3,00/4,50	x	1000	x	2000	18,20	•	•
3,00/4,50	x	1250	x	2500	28,50	•	•
3,00/4,50	x	1500	x	3000	41,10	•	•
3,50/5,00	x	1000	x	2000	21,00	•	•
3,50/5,00	x	1250	x	2500	32,80	•	•
3,50/5,00	x	1500	x	3000	47,30	•	•
5,00/6,50	x	1000	x	2000	29,30	•	•
5,00/6,50	x	1250	x	2500	45,80	•	•
5,00/6,50	x	1500	x	3000	66,00	•	•
6,00/7,50	x	1250	x	2500	52,66	•	•
7,00/8,50	x	1500	x	3000	89,63	•	•
8,00/9,50	x	1000	x	2000	45,80	•	•
8,00/9,50	x	1250	x	2500	71,60	•	•
8,00/9,50	x	1500	x	3000	104,10	•	•

ALUMINIUM BLECH

EN-BEZEICHNUNG				EN AW-1050A			EN AW-2017A		EN AW-5005A	
EN-LEGIERUNG				Al99,5			AlCu4MgSi(A)		AlMg1	
EN-ZUSTAND				0 H111	H14	H24	T4 T451		H12 H24	H12 H14
Abmessung (mm)			Gewicht ~ kg/Tafel						NQ	EQ
s	b	l								
0,30	x	1000	x	2000		•				
0,40	x	1000	x	2000		•				
0,50	x	1000	x	2000	•	•		•		
0,60	x	1000	x	2000		•				
0,60	x	1250	x	2500			•			
0,70	x	1000	x	2000						
0,80	x	1000	x	2000	•	•		•		
0,80	x	1250	x	2500		•				
0,90	x	1000	x	2000						
1,00	x	1000	x	2000	•	•		•	•	•
1,00	x	1250	x	2500					•	•
1,00	x	1500	x	3000					•	•
1,20	x	1000	x	2000	•	•	•	•		
1,20	x	1250	x	2500						
1,20	x	1500	x	3000						
1,40	x	1000	x	2000		•	•			
1,40	x	1250	x	2500		•	•			
1,40	x	1500	x	3000		•	•			
1,50	x	1000	x	2000	•	•		•	•	•
1,50	x	1250	x	2500		•		•	•	•
1,50	x	1500	x	3000		•			•	•
1,75	x	1000	x	2000				•		
2,00	x	1000	x	2000	•	•	•	•	•	•
2,00	x	1250	x	2500				•	•	•
2,00	x	1500	x	3000		•			•	•
2,25	x	1000	x	2000				•		
2,50	x	1000	x	2000		•	•	•	•	
2,50	x	1250	x	2500					•	•
2,50	x	1500	x	3000					•	•
3,00	x	1000	x	2000	•	•	•	•	•	•
3,00	x	1250	x	2500		•	•		•	•
3,00	x	1500	x	3000		•	•		•	•
3,50	x	1000	x	2000						
4,00	x	1000	x	2000	•	•	•	•	•	•
4,00	x	1250	x	2500					•	•
4,00	x	1500	x	3000					•	•

ALUMINIUM PLATTE

EN-BEZEICHNUNG				EN AW-1050A			EN AW-2017A	EN AW-5005A	EN AW-5754	
EN-LEGIERUNG				Al99,5			AlCu4MgSi(A)	AlMg1	AlMg3	
EN-ZUSTAND				O H111	H14	H24	T4 T451	H12 H24	O H111	H22
Abmessung (mm)			Gewicht ~ kg/Tafel	NQ						
s	b	l								
5,00	x	1000	x	2000	•	•	•	•	•	•
5,00	x	1250	x	2500		•	•	•	•	•
5,00	x	1500	x	3000		•	•	•	•	•
6,00	x	1000	x	2000		•	•	•	•	•
6,00	x	1250	x	2500		•	•	•	•	•
6,00	x	1500	x	3000		•	•	•	•	•
7,00	x	1000	x	2000			•			
8,00	x	1000	x	2000		•	•		•	
8,00	x	1250	x	2500		•	•		•	
8,00	x	1500	x	3000		•	•		•	
10,00	x	1000	x	2000		•	•		•	
10,00	x	1250	x	2500		•	•		•	
10,00	x	1500	x	3000		•	•		•	
12,00	x	1000	x	2000		•	•		•	
12,00	x	1250	x	2500		•	•		•	
12,00	x	1500	x	3000		•	•		•	
15,00	x	1000	x	2000		•	•		•	
15,00	x	1250	x	2500		•	•		•	
15,00	x	1500	x	3000		•	•		•	
20,00	x	1000	x	2000		•	•		•	
20,00	x	1250	x	2500		•	•		•	
20,00	x	1500	x	3000		•	•		•	
25,00	x	1000	x	2000		•	•		•	
25,00	x	1250	x	2500		•	•		•	
25,00	x	1500	x	3000		•	•		•	
30,00	x	1000	x	2000		•	•		•	
30,00	x	1250	x	2500		•	•		•	
30,00	x	1500	x	3000		•	•		•	
35,00	x	1000	x	2000			•		•	
35,00	x	1250	x	2500			•			
35,00	x	1500	x	3000			•			
40,00	x	1000	x	2000		•	•		•	
40,00	x	1250	x	2500			•		•	
40,00	x	1500	x	3000			•		•	
45,00	x	1000	x	2000		•				
45,00	x	1250	x	2500			•			
45,00	x	1500	x	3000			•			
50,00	x	1000	x	2000		•	•		•	
50,00	x	1250	x	2500			•		•	
50,00	x	1500	x	3000			•		•	
55,00	x	1000	x	2000			•			
55,00	x	1250	x	2500			•			
55,00	x	1500	x	3000			•			
60,00	x	1000	x	2000			•		•	
60,00	x	1250	x	2500			•		•	
60,00	x	1500	x	3000			•		•	
65,00	x	1000	x	2000			•			
65,00	x	1250	x	2500			•			
65,00	x	1500	x	3000			•			
70,00	x	1000	x	2000			•			
70,00	x	1250	x	2500			•			
70,00	x	1500	x	3000			•			
75,00	x	1000	x	2000			•			
75,00	x	1250	x	2500			•			
75,00	x	1500	x	3000			•			
80,00	x	1000	x	2000			•			

ALUMINIUM PLATTE

EN-BEZEICHNUNG				EN AW-1050A			EN AW-2017A		EN AW-5005A		EN AW-5754	
EN-LEGIERUNG				Al99,5			AlCu4MgSi(A)		AlMg1		AlMg3	
EN-ZUSTAND				O H111	H14	H14	T4 T451		H12 H24		O H111	H22
Abmessung (mm)			Gewicht ~ kg/Tafel									
s	b	l										
80,00	x	1250	x	2500				•				
80,00	x	1500	x	3000				•				
85,00	x	1000	x	2000				•				
85,00	x	1500	x	3000				•				
90,00	x	1000	x	2000				•				
90,00	x	1250	x	2500								
90,00	x	1500	x	3000				•				
95,00	x	1000	x	2000				•				
95,00	x	1500	x	3000				•				
100,00	x	1000	x	2000				•			•	
100,00	x	1250	x	2500								
100,00	x	1500	x	3000				•				
105,00	x	1000	x	2000								
105,00	x	1500	x	3000								
110,00	x	1000	x	2000				•				
110,00	x	1250	x	2500								
110,00	x	1500	x	3000								
115,00	x	1000	x	2000								
115,00	x	1500	x	3000								
120,00	x	1000	x	2000				•				
120,00	x	1250	x	2500								
120,00	x	1500	x	3000				•				
130,00	x	1000	x	2000				•				
130,00	x	1250	x	2500								
130,00	x	1500	x	3000				•				
140,00	x	1000	x	2000				•				
140,00	x	1250	x	2500				•				
140,00	x	1500	x	3000				•				
150,00	x	1000	x	2000				•				
150,00	x	1250	x	2500				•				
150,00	x	1500	x	3000				•				
160,00	x	1000	x	2000								
160,00	x	1250	x	2500								
160,00	x	1500	x	3000								
165,00	x	1500	x	3000								
170,00	x	1500	x	3000								
180,00	x	1000	x	2000				•				
190,00	x	1000	x	2000								
200,00	x	1000	x	2000								
200,00	x	1250	x	2500								
220,00	x	1000	x	2000								
230,00	x	1000	x	2000								
240,00	x	1000	x	2000								
250,00	x	1000	x	2000								
270,00	x	1000	x	2000								
280,00	x	1000	x	2000								
300,00	x	1000	x	2000								
350,00	x	1000	x	2000								
400,00	x	1000	x	2000								
500,00	x	1000	x	2000								

ALUMINIUM RUND

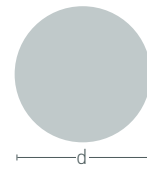
EN-BEZEICHNUNG		EN AW-1050A	EN AW-2007	EN AW-2011	EN AW-5083	EN AW-5019	EN AW-5754
EN-LEGIERUNG		Al99,5	AlCu4PbMgMn	AlCu6BiPb	AlMg4,5Mn0,7	AlMg5	AlMg3
EN-ZUSTAND		H112	T4 T4	T6	H112	H112	H112
Abmessung (mm)	Gewicht						
d	~ kg/m						
2,00	0,01		•				
3,00	0,02	•	•	•			
4,00	0,03		•	•		•	
4,50	0,04		•	•			•
5,00	0,05		•	•		•	
5,50	0,06		•	•			
6,00	0,08		•	•		•	•
6,50	0,09		•	•			
7,00	0,10		•	•		•	
7,50	0,12		•	•			
8,00	0,14		•	•		•	•
8,50	0,15		•	•			
9,00	0,17		•	•			
9,50	0,19		•	•		•	
10,00	0,21	•	•	•		•	•
11,00	0,26		•	•			
12,00	0,31	•	•	•		•	•
12,50	0,33		•				
13,00	0,36		•			•	
13,50	0,39		•				
14,00	0,42		•			•	
14,50	0,45		•				
15,00	0,48	•	•			•	•
16,00	0,54		•	•		•	•
17,00	0,61		•	•		•	•
18,00	0,69		•			•	•
19,00	0,77		•				
20,00	0,85	•	•		•	•	•
21,00	0,93		•				
22,00	1,03		•			•	•
23,00	1,12		•			•	
24,00	1,22		•				
25,00	1,32	•	•	•	•	•	•
26,00	1,43		•			•	•
27,00	1,55		•			•	
28,00	1,66	•	•			•	
29,00	1,78		•				
30,00	1,91	•	•	•	•	•	•
31,00	2,04		•				
32,00	2,17	•	•	•		•	•
33,00	2,31		•				
34,00	2,45		•				
35,00	2,60	•	•	•	•	•	•
36,00	2,75		•			•	
37,00	2,90		•				
38,00	3,06		•			•	
39,00	3,22		•				
40,00	3,39	•	•	•	•	•	•
41,00	3,56		•				
42,00	3,74		•	•		•	
43,00	3,92		•				
44,00	4,10		•				
45,00	4,29		•		•	•	•
46,00	4,48		•				
47,00	4,68						
48,00	4,88		•				

ALUMINIUM RUND

EN-BEZEICHNUNG		EN AW-1050A	EN AW-2007	EN AW-2011	EN AW-5083	EN AW-5019	EN AW-5754
EN-LEGIERUNG		Al99,5	AlCu4PbMgMn	AlCu6BiPb	AlMg4,5Mn0,7	AlMg5	AlMg3
EN-ZUSTAND		H112	T4 T4	T6	H112	H112	H112
Abmessung (mm)	Gewicht						
d	~ kg/m						
50,00	5,30	•	•	•	•	•	•
52,00	5,73		•				
54,00	6,18		•				
55,00	6,41		•		•	•	•
56,00	6,65		•			•	
58,00	7,13		•				
60,00	7,63	•	•	•	•	•	•
62,00	8,15		•				
63,00	8,41						
65,00	8,95		•	•	•	•	•
67,00	9,51		•				
68,00	9,80		•				
70,00	10,39	•	•		•	•	•
75,00	11,92		•			•	•
77,00	12,57						
80,00	13,56		•	•		•	•
82,00	14,25		•				
85,00	15,31	•	•			•	•
90,00	17,17		•		•	•	•
92,00	17,94		•				
95,00	19,13		•		•		•
100,00	21,20	•	•	•	•	•	•
103,00	22,49		•				
105,00	23,37		•			•	
110,00	25,65		•	•		•	•
115,00	28,03		•				•
120,00	30,52	•	•	•	•	•	•
125,00	33,12		•				•
130,00	35,82		•		•	•	•
135,00	38,63		•				•
140,00	41,54	•	•			•	•
145,00	44,56		•				
150,00	47,69		•		•	•	•
160,00	54,26	•	•		•	•	•
165,00	57,70		•				
170,00	61,25		•				•
180,00	68,67		•		•	•	•
190,00	76,51		•			•	
200,00	84,78		•		•	•	•
210,00	93,47		•		•	•	•
220,00	102,58		•		•		•
230,00	112,12		•		•	•	
240,00	122,08		•				
250,00	132,47		•				•
255,00	137,82						
260,00	143,28		•		•		
270,00	154,51		•				
280,00	166,17		•		•		•
290,00	178,25		•				
300,00	190,76		•		•		•
310,00	203,68		•		•		•
320,00	217,04		•		•		•
330,00	230,81		•				
340,00	245,01		•				
350,00	259,64		•		•		•
360,00	274,69		•				

ALUMINIUM RUND

EN-BEZEICHNUNG		EN AW-1050A	EN AW-2007	EN AW-2011	EN AW-5083	EN AW-5019	EN AW-5754
EN-LEGIERUNG		Al99,5	AlCu4PbMgMn	AlCu6BiPb	AlMg4,5Mn0,7	AlMg5	AlMg3
EN-ZUSTAND		H112	T4 T4	T6	H112	H112	H112
Abmessung (mm)	Gewicht d ~ kg/m						
370,00	290,16		•				
380,00	306,06		•				
390,00	322,38		•				
400,00	339,12		•		•		
410,00	356,29		•				
420,00	373,88		•		•		
430,00	391,90		•				
440,00	410,34		•				
450,00	429,20		•				
480,00	488,33						
500,00	529,88		•				



EN AW-6012	EN AW-6026	EN AW-6060	EN AW-6082	EN AW-7020	EN AW-7022	EN AW-7075
AlMgSiPb	AlSiMgBi	AlMgSi	AlSi1MgMn	AlZn4,5Mg1	AlZn5Mg3Cu	AlZn5,5MgCu
T6	T8	T66	T6	T6	T6	T6
			•			
			•	•		•
					•	
			•			
			•			
					•	

ALUMINIUM FLACH



EN-BEZEICHNUNG				EN AW-1350A	EN AW-2007	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG				E-Al99,5A	AlCu4PbMgMn	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-ZUSTAND				H112	T3 T4	H112	T66	T6
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m						
b	a							
6	x	3	0,05				•	
8	x	2	0,04				•	
8	x	3	0,06				•	
8	x	4	0,09				•	
8	x	5	0,11		•		•	
8	x	6	0,13				•	
10	x	2	0,05		•		•	
10	x	3	0,08		•		•	
10	x	4	0,11				•	
10	x	5	0,14		•		•	
10	x	6	0,16				•	
10	x	8	0,22		•		•	•
12	x	2	0,06				•	
12	x	3	0,10				•	
12	x	4	0,13				•	
12	x	5	0,16		•		•	
12	x	6	0,19				•	
12	x	8	0,26		•		•	
12	x	10	0,32				•	
15	x	2	0,08				•	
15	x	3	0,12				•	
15	x	4	0,16		•		•	
15	x	5	0,20		•		•	
15	x	6	0,24		•		•	•
15	x	8	0,32		•		•	
15	x	10	0,41		•		•	•
15	x	12	0,49		•		•	
16	x	5	0,22				•	
18	x	3	0,15				•	
20	x	2	0,11		•		•	
20	x	3	0,16		•		•	•
20	x	4	0,22		•		•	
20	x	5	0,27		•		•	
20	x	6	0,32		•		•	
20	x	8	0,43		•		•	
20	x	10	0,54		•	•	•	•
20	x	12	0,65		•		•	
20	x	15	0,81		•		•	
22	x	5	0,30	•			•	
22	x	6	0,36					•
22	x	10	0,59				•	
22	x	12	0,71				•	
25	x	2	0,14				•	
25	x	3	0,20				•	
25	x	4	0,27				•	
25	x	5	0,34		•		•	
25	x	6	0,41		•		•	
25	x	8	0,54		•		•	
25	x	10	0,68		•		•	•
25	x	12	0,81		•		•	•
25	x	15	1,01		•		•	•
25	x	20	1,35		•		•	
30	x	2	0,16				•	
30	x	3	0,24			•	•	
30	x	4	0,32		•	•	•	
30	x	5	0,41	•	•	•	•	

ALUMINIUM FLACH



EN-BEZEICHNUNG				EN AW-1350A	EN AW-2007	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG				E-Al99,5A	AlCu4PbMgMn	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-ZUSTAND				H112	T3 T4	H112	T66	T6
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m						
b	a							
30	x	6	0,49		•		•	•
30	x	8	0,65		•	•	•	•
30	x	10	0,81	•	•		•	•
30	x	12	0,97		•		•	
30	x	15	1,22		•	•	•	
30	x	20	1,62		•		•	•
30	x	25	2,03		•		•	•
35	x	2	0,19				•	
35	x	3	0,28				•	
35	x	4	0,38				•	
35	x	5	0,47				•	
35	x	6	0,57		•		•	
35	x	8	0,76		•		•	
35	x	10	0,95		•		•	•
35	x	12	1,13		•		•	
35	x	15	1,42		•		•	
35	x	20	1,89		•		•	•
35	x	25	2,36		•		•	
35	x	30	2,84				•	
40	x	2	0,22				•	
40	x	3	0,32			•	•	
40	x	4	0,43		•	•	•	
40	x	5	0,54	•	•	•	•	
40	x	6	0,65		•		•	
40	x	8	0,86		•		•	
40	x	10	1,08	•	•	•	•	•
40	x	12	1,30		•		•	
40	x	15	1,62		•	•	•	•
40	x	20	2,16		•	•	•	•
40	x	25	2,70		•		•	•
40	x	30	3,24		•		•	•
40	x	35	3,78		•	•		
45	x	3	0,36				•	
45	x	4	0,49				•	
45	x	5	0,61				•	
45	x	6	0,73				•	
45	x	10	1,22				•	
45	x	15	1,82		•		•	•
45	x	20	2,43				•	
45	x	25	3,04		•		•	
50	x	2	0,27				•	
50	x	3	0,41			•	•	
50	x	4	0,54		•	•	•	
50	x	5	0,68	•	•	•	•	
50	x	6	0,81		•	•	•	
50	x	8	1,08		•	•	•	
50	x	10	1,35	•	•	•	•	•
50	x	12	1,62		•	•	•	
50	x	15	2,03		•	•	•	•
50	x	20	2,70		•	•	•	•
50	x	25	3,38		•		•	•
50	x	30	4,05		•	•	•	•
50	x	35	4,73		•			•
50	x	40	5,40		•	•	•	•
60	x	2	0,32				•	
60	x	3	0,49				•	

ALUMINIUM FLACH



EN-BEZEICHNUNG				EN AW-1350A	EN AW-2007	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG				E-Al99,5A	AlCu4PbMgMn	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-ZUSTAND				H112	T3 T4	H112	T66	T6
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m						
b	a							
60	x	4	0,65				•	
60	x	5	0,81	•	•	•	•	
60	x	6	0,97		•		•	
60	x	8	1,30		•	•	•	
60	x	10	1,62	•	•	•	•	•
60	x	12	1,94		•		•	
60	x	15	2,43		•	•	•	•
60	x	20	3,24		•	•	•	
60	x	25	4,05		•	•	•	•
60	x	30	4,86		•	•	•	•
60	x	35	5,67		•		•	
60	x	40	6,48		•		•	•
60	x	45	7,29					•
60	x	50	8,10		•			
65	x	5	0,88				•	
70	x	5	0,95				•	
70	x	6	1,13				•	
70	x	8	1,51				•	
70	x	10	1,89		•	•	•	
70	x	12	2,27		•		•	
70	x	15	2,84		•		•	•
70	x	20	3,78		•		•	•
70	x	25	4,73		•		•	•
70	x	30	5,67		•		•	•
70	x	35	6,62		•		•	
70	x	40	7,56		•		•	•
70	x	45	8,51		•		•	•
70	x	50	9,45		•		•	•
70	x	60	11,34		•		•	•
75	x	50	10,13		•			
80	x	4	0,86		•		•	•
80	x	5	1,08		•	•	•	
80	x	6	1,30		•		•	
80	x	8	1,73		•	•	•	
80	x	10	2,16	•	•		•	
80	x	12	2,59		•		•	
80	x	15	3,24		•	•	•	
80	x	20	4,32		•		•	•
80	x	25	5,40		•		•	•
80	x	30	6,48		•		•	•
80	x	35	7,56		•		•	
80	x	40	8,64		•		•	
80	x	50	10,80		•		•	
80	x	60	12,96		•		•	•
85	x	20	4,59		•		•	
90	x	5	1,22				•	
90	x	8	1,94				•	
90	x	10	2,43		•		•	
90	x	15	3,65		•		•	
90	x	20	4,86		•		•	•
90	x	25	6,08		•		•	
90	x	30	7,29		•			
90	x	40	9,72		•			
90	x	50	12,15		•			
90	x	60	14,58		•			
100	x	4	1,08				•	

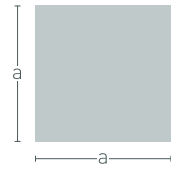
ALUMINIUM FLACH



EN-BEZEICHNUNG				EN AW-1350A	EN AW-2007	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG				E-Al99,5A	AlCu4PbMgMn	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-ZUSTAND				H112	T3 T4	H112	T66	T6
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m						
b	a							
100	x	5	1,35		•		•	
100	x	6	1,62		•		•	
100	x	8	2,16		•		•	
100	x	10	2,70	•	•	•	•	•
100	x	12	3,24		•		•	
100	x	15	4,05		•		•	
100	x	20	5,40		•	•	•	•
100	x	25	6,75		•		•	
100	x	30	8,10		•	•	•	•
100	x	35	9,45		•		•	•
100	x	40	10,80		•		•	•
100	x	50	13,50		•		•	•
100	x	60	16,20		•		•	•
100	x	80	21,60		•			
120	x	5	1,62				•	
120	x	6	1,94				•	
120	x	8	2,59				•	
120	x	10	3,24	•	•		•	
120	x	12	3,89				•	
120	x	15	4,86		•	•	•	•
120	x	20	6,48		•		•	
120	x	25	8,10				•	
120	x	30	9,72		•		•	
120	x	40	12,96		•		•	
120	x	50	16,20		•			
120	x	60	19,44		•			
125	x	80	27,00		•			
140	x	10	3,78				•	
140	x	12	4,54				•	
140	x	50	18,90		•			
150	x	5	2,03				•	
150	x	8	3,24				•	
150	x	10	4,05		•	•	•	
150	x	15	6,08		•		•	
150	x	20	8,10		•		•	
150	x	25	10,13		•			
150	x	30	12,15		•			
150	x	40	16,20		•			
150	x	50	20,25		•			
150	x	60	24,30		•			
160	x	8	3,46				•	
160	x	10	4,32				•	
160	x	15	6,48				•	
200	x	10	5,40				•	
200	x	15	8,10		•		•	
200	x	20	10,80				•	
200	x	25	13,50				•	
200	x	30	16,20				•	
250	x	15	10,13				•	



ALUMINIUM VIERKANT



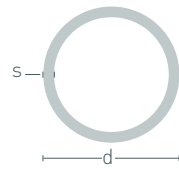
EN-BEZEICHNUNG		EN AW-2007	EN AW-2011	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG		AlCu4PbMgMn	AlCu6BiPb	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-ZUSTAND		T3 T4	T3	T66	T6
Abmessung [mm]	Gewicht				
a	a ~ kg/m				
4	x 4	0,04	•	•	
5	x 5	0,07	•	•	
6	x 6	0,10	•	•	
7	x 7	0,13	•	•	
8	x 8	0,17	•	•	
10	x 10	0,27	•	•	•
12	x 12	0,39	•	•	
14	x 14	0,53	•	•	
15	x 15	0,61	•	•	•
16	x 16	0,69	•	•	
17	x 17	0,78	•		
18	x 18	0,87	•	•	
20	x 20	1,08	•	•	•
22	x 22	1,31	•		•
25	x 25	1,69	•	•	•
26	x 26	1,83		•	
28	x 28	2,12	•		
30	x 30	2,43	•	•	•
32	x 32	2,76	•		•
35	x 35	3,31	•	•	•
36	x 36	3,50	•	•	
40	x 40	4,32	•	•	•
41	x 41	4,54	•		
42	x 42	4,76	•	•	
45	x 45	5,47	•		•
50	x 50	6,75	•	•	•
55	x 55	8,17	•		•
60	x 60	9,72	•	•	•
65	x 65	11,41	•		
70	x 70	13,23	•	•	•
75	x 75	15,19	•		
80	x 80	17,28	•	•	•
85	x 85	19,51	•		
90	x 90	21,87	•		•
100	x 100	27,00	•	•	•
110	x 110	32,67	•		
120	x 120	38,88	•		•
130	x 130	45,63	•		
140	x 140	52,92	•		
150	x 150	60,75	•		
160	x 160	69,12	•		
180	x 180	87,48	•		
200	x 200	108,00	•		

ALUMINIUM SECHSKANT



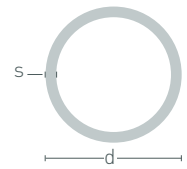
EN-BEZEICHNUNG		EN AW-2007	EN AW-2011	EN AW-6012	EN AW-6026	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG		AlCu4PbMgMn	AlCu6BiPb	AlMgSiPb	AlSiMgBi	AlSi1MgMn
EN-ZUSTAND		T3 T4	T3	T6	T6	T6
Abmessung (mm)	Gewicht					
sw	~ kg/m					
5,0	0,06	•	•			
6,0	0,08	•	•			
7,0	0,11	•	•			
8,0	0,15	•	•			
9,0	0,19	•	•			
10,0	0,23	•	•	•	•	
11,0	0,28	•	•			
12,0	0,34	•	•			
13,0	0,39	•	•	•	•	
14,0	0,46	•		•	•	
15,0	0,53	•	•			
16,0	0,60	•				
17,0	0,67	•	•	•	•	•
19,0	0,84	•		•	•	•
20,0	0,93	•				
21,0	1,03	•				
22,0	1,13	•		•	•	
24,0	1,35	•		•	•	
27,0	1,70	•		•	•	
28,0	1,83	•				
29,0	1,96	•				
30,0	2,10	•				•
32,0	2,39	•		•	•	
36,0	3,03	•				
41,0	3,93	•				•
46,0	4,94	•				
50,0	5,84	•				
55,0	7,06	•				
60,0	8,41	•				
65,0	9,87	•				
70,0	11,44	•				
80,0	14,95	•				

ALUMINIUM RUNDROHR



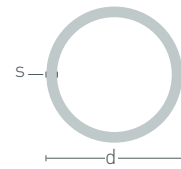
EN-BEZEICHNUNG		EN AW-1050A	EN AW-2007	EN AW-5019	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082	
EN-LEGIERUNG		Al99,5	AlCu4PbMgMn	AlMg5	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn	
EN-LEGIERUNG		O H111	T3 T4	O H111	O H111	T66	T6	
Abmessung (mm)	Gewicht ~ kg/m							
		d	s					
5	x	1,00	0,03	•			•	
6	x	1,00	0,04	•			•	
7	x	1,00	0,05	•			•	
7	x	1,50	0,07				•	
8	x	1,00	0,06	•			•	
8	x	1,50	0,08			•	•	•
8	x	2,00	0,10			•		
8	x	3,00	0,13	•				
10	x	1,00	0,08			•		
10	x	1,50	0,11			•		
10	x	2,00	0,14			•		
10	x	2,50	0,16			•		
12	x	1,00	0,09			•		•
12	x	1,50	0,13			•		
12	x	2,00	0,17			•		
12	x	2,50	0,20			•		
12	x	3,00	0,23					•
12	x	3,50	0,25					
13	x	1,00	0,10			•		
13	x	1,50	0,15			•		
13	x	2,50	0,22			•		
14	x	1,50	0,16			•		
14	x	2,00	0,20			•		
14	x	2,50	0,24			•		
15	x	1,00	0,12			•		•
15	x	1,50	0,17			•		
15	x	2,00	0,22			•		
15	x	2,50	0,26			•		
15	x	3,00	0,31			•		
15	x	4,00	0,37			•		
16	x	0,75	0,10			•		
16	x	1,00	0,13			•		
16	x	1,50	0,18			•		
16	x	2,00	0,24			•		
16	x	3,00	0,33			•		
16	x	4,00	0,41			•		
17	x	3,00	0,36			•		
17	x	5,50	0,54			•		
18	x	1,00	0,14			•		
18	x	1,50	0,21			•		
18	x	2,00	0,27			•		
18	x	3,00	0,38			•		
18	x	4,00	0,47			•		
19	x	1,00	0,15			•		
19	x	2,00	0,29			•		
20	x	1,00	0,16		•	•		
20	x	1,50	0,24			•		
20	x	2,00	0,31			•		
20	x	2,50	0,37			•		
20	x	3,00	0,43			•		
20	x	4,00	0,54			•		
20	x	5,00	0,64			•		
21	x	3,00	0,46	•		•		
22	x	1,00	0,18			•		
22	x	1,50	0,26			•		
22	x	2,00	0,34			•		

ALUMINIUM RUNDROHR



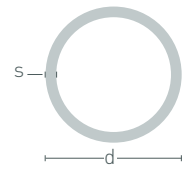
EN-BEZEICHNUNG		EN AW-1050A	EN AW-2007	EN AW-5019	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG		Al99,5	AlCu4PbMgMn	AlMg5	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-LEGIERUNG		O H111	T3 T4	O H111	O H111	T66	T6
Abmessung (mm)	Gewicht ~ kg/m						
		d	s				
22	x	2,50	0,41				
22	x	3,00	0,48	•			
22	x	4,00	0,61				
22	x	5,00	0,72				
22	x	6,00	0,81				
23	x	6,00	0,86				
24	x	1,50	0,29				
24	x	2,00	0,37				
24	x	3,00	0,53				
24	x	4,00	0,68				
25	x	1,00	0,20				
25	x	1,50	0,30				
25	x	2,00	0,39	•			
25	x	2,50	0,48				
25	x	3,00	0,56				
25	x	4,00	0,71				
25	x	5,00	0,85				
25	x	6,00	0,97				
26	x	2,00	0,41				
26	x	3,00	0,58				
26	x	4,00	0,75				
28	x	1,00	0,23				
28	x	2,00	0,44				
28	x	3,00	0,64				
28	x	3,50	0,73				
28	x	4,00	0,81				
28	x	4,50	0,90				
28	x	5,00	0,97				
28	x	6,00	1,12				
30	x	1,00	0,25				
30	x	1,50	0,36				
30	x	2,00	0,47				
30	x	2,50	0,58				
30	x	3,00	0,69				
30	x	4,00	0,88	•			
30	x	5,00	1,06				
30	x	6,00	1,22				
30	x	7,00	1,36				
30	x	9,00	1,60				
31	x	8,00	1,56				
32	x	1,00	0,26				
32	x	2,00	0,51				
32	x	3,00	0,74				
32	x	4,00	0,95				
32	x	5,00	1,14				
32	x	6,00	1,32				
32	x	7,00	1,48				
32	x	11,00	1,96				
33	x	1,50	0,40				
33	x	3,00	0,76				
34	x	5,00	1,23				
35	x	1,00	0,29	•			
35	x	1,50	0,43				
35	x	2,00	0,56				
35	x	2,50	0,69				
35	x	3,00	0,81				

ALUMINIUM RUNDROHR



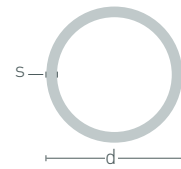
EN-BEZEICHNUNG		EN AW-1050A	EN AW-2007	EN AW-5019	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG		Al99,5	AlCu4PbMgMn	AlMg5	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-LEGIERUNG		O H111	T3 T4	O H111	O H111	T66	T6
Abmessung (mm)	Gewicht ~ kg/m						
		d	s				
35	x	5,00	1,27				
35	x	6,00	1,48				
35	x	7,00	1,66				
35	x	8,00	1,83				
36	x	2,00	0,58				
36	x	3,00	0,84				
36	x	6,00	1,53				
36	x	8,00	1,90				
37	x	5,00	1,36				
37	x	7,00	1,78				
38	x	2,00	0,61				
38	x	3,00	0,89				
38	x	4,00	1,15				
38	x	6,00	1,63				
38	x	7,00	1,84				
38	x	8,00	2,03				
38	x	10,00	2,37				
39	x	5,00	1,44				
40	x	1,00	0,33				
40	x	1,50	0,49				
40	x	2,00	0,64				
40	x	2,50	0,79				
40	x	3,00	0,94				
40	x	4,00	1,22				
40	x	5,00	1,48				
40	x	6,00	1,73				
40	x	7,00	1,96				
40	x	8,00	2,17				
40	x	9,00	2,37				
40	x	10,00	2,54				
40	x	11,00	2,70				
40	x	12,50	2,91				
42	x	1,50	0,52				
42	x	2,00	0,68				
42	x	3,00	0,99				
42	x	5,00	1,57				
42	x	6,00	1,83				
42	x	8,00	2,31				
42	x	10,00	2,71				
43	x	5,00	1,61				
43	x	10,00	2,80				
44	x	6,00	1,93				
45	x	2,00	0,73				
45	x	2,50	0,90				
45	x	3,00	1,07				
45	x	4,00	1,39				
45	x	5,00	1,70				
45	x	6,00	1,98				
45	x	8,00	2,51				
45	x	10,00	2,97				
46	x	3,00	1,09				
46	x	5,00	1,74				
47	x	6,00	2,09				
48	x	3,00	1,14				
48	x	4,00	1,49				
48	x	5,00	1,82				

ALUMINIUM RUNDROHR



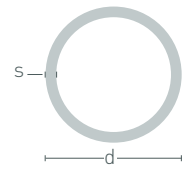
EN-BEZEICHNUNG		EN AW-1050A	EN AW-2007	EN AW-5019	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG		Al99,5	AlCu4PbMgMn	AlMg5	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-LEGIERUNG		O H111	T3 T4	O H111	O H111	T66	T6
Abmessung (mm)	Gewicht ~ kg/m						
		d	s				
50	x 1,00	0,42	•			•	
50	x 1,50	0,62				•	
50	x 2,00	0,81				•	
50	x 2,50	1,01				•	
50	x 3,00	1,20	•			•	
50	x 4,00	1,56	•	•	•	•	
50	x 5,00	1,91		•		•	
50	x 6,00	2,24		•			
50	x 7,00	2,55		•			
50	x 8,00	2,85		•		•	
50	x 10,00	3,39		•		•	•
50	x 15,00	4,45		•			
51	x 2,00	0,83				•	
52	x 2,00	0,85		•			
52	x 3,50	1,44		•			
52	x 5,00	1,99				•	
52	x 6,00	2,34		•			
53	x 2,50	1,07				•	
53	x 4,50	1,85		•			
53	x 10,00	3,65		•			
54	x 2,00	0,88		•			
54	x 3,00	1,30		•			
54	x 4,00	1,70		•			
54	x 14,00	4,75		•			
55	x 2,00	0,90				•	
55	x 2,50	1,11				•	
55	x 5,00	2,12		•			
55	x 6,00	2,49		•			
55	x 8,00	3,19		•			
55	x 10,00	3,82		•			•
55	x 14,00	4,87		•			
55	x 15,00	5,09		•			
56	x 3,00	1,35	•		•	•	
56	x 8,00	3,26		•			
56	x 10,00	3,90		•			
57	x 4,00	1,80		•			
58	x 5,00	2,25		•			
58	x 10,00	4,07		•			
58	x 15,00	5,47		•			
60	x 1,00	0,50				•	
60	x 1,50	0,74				•	
60	x 2,00	0,98		•		•	
60	x 2,50	1,22				•	
60	x 3,00	1,45		•		•	
60	x 4,00	1,90		•		•	
60	x 5,00	2,33	•	•	•	•	•
60	x 6,00	2,75		•		•	
60	x 8,00	3,53		•		•	
60	x 10,00	4,24		•		•	
60	x 15,00	5,72		•		•	
60	x 16,00	5,97		•			
60	x 20,00	6,78		•			
62	x 5,00	2,42		•			
62	x 9,00	4,04		•			
62	x 12,00	5,09		•			
63	x 3,00	1,53	•		•		

ALUMINIUM RUNDROHR



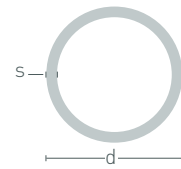
EN-BEZEICHNUNG		EN AW-1050A	EN AW-2007	EN AW-5019	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG		Al99,5	AlCu4PbMgMn	AlMg5	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-LEGIERUNG		O H111	T3 T4	O H111	O H111	T66	T6
Abmessung (mm)	Gewicht ~ kg/m						
		d	s				
63	x	13,00	5,51				
63	x	16,00	6,38				
64	x	2,50	1,30				
64	x	12,00	5,29				
65	x	2,50	1,32				
65	x	5,00	2,54				
65	x	8,00	3,87				
65	x	10,00	4,66				
65	x	13,00	5,73				
70	x	1,50	0,87				
70	x	2,00	1,15				
70	x	2,50	1,43				
70	x	3,00	1,70				
70	x	4,00	2,24				
70	x	5,00	2,76				
70	x	7,00	3,74				
70	x	8,00	4,21				
70	x	10,00	5,09				
70	x	15,00	6,99				
70	x	20,00	8,48				
75	x	3,00	1,83				
75	x	5,00	2,97				
75	x	5,50	3,24				
75	x	6,00	3,51				
75	x	7,00	4,04				
75	x	8,00	4,54				
75	x	10,00	5,51				
75	x	15,00	7,63				
76	x	3,00	1,86				
76	x	6,00	3,56				
80	x	1,50	1,00				
80	x	2,00	1,32				
80	x	2,50	1,64				
80	x	3,00	1,96				
80	x	4,00	2,58				
80	x	5,00	3,18				
80	x	6,00	3,76				
80	x	8,00	4,88				
80	x	10,00	5,93				
80	x	15,00	8,27				
80	x	20,00	10,17				
80	x	25,00	11,66				
80	x	30,00	12,72				
84	x	2,00	1,39				
85	x	2,50	1,75				
85	x	5,00	3,39				
85	x	6,00	4,02				
85	x	10,00	6,36				
85	x	15,00	8,90				
85	x	16,00	9,36				
86	x	3,00	2,11				
89	x	3,00	2,19				
90	x	2,00	1,49				
90	x	2,50	1,85				
90	x	3,00	2,21				
90	x	4,00	2,92				

ALUMINIUM RUNDROHR



EN-BEZEICHNUNG		EN AW-1050A	EN AW-2007	EN AW-5019	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG		Al99,5	AlCu4PbMgMn	AlMg5	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-LEGIERUNG		O H111	T3 T4	O H111	O H111	T66	T6
Abmessung (mm)	Gewicht ~ kg/m						
		d	s				
90	x 5,00	•	•		•	•	
90	x 8,00		•				
90	x 10,00		•	•			
90	x 15,00		•				
90	x 20,00		•				
92	x 7,00		•				
92	x 11,00		•				
95	x 3,50					•	
95	x 4,00		•				
95	x 5,00		•				•
95	x 10,00		•				•
100	x 2,00					•	
100	x 2,50				•	•	
100	x 3,00					•	
100	x 4,00				•		
100	x 5,00	•	•		•	•	
100	x 6,00		•			•	
100	x 10,00		•	•		•	•
100	x 15,00		•			•	•
100	x 20,00		•				•
100	x 25,00		•				
100	x 30,00		•				
105	x 5,00		•				
105	x 6,00				•		
105	x 8,00		•				
105	x 10,00		•				
105	x 15,00		•				
106	x 3,00	•					
108	x 4,00				•	•	
110	x 5,00	•	•	•		•	
110	x 10,00		•			•	•
110	x 15,00		•			•	•
110	x 16,00		•				
110	x 20,00		•				•
110	x 25,00		•		•		
120	x 2,00					•	
120	x 3,00					•	
120	x 5,00					•	
120	x 6,00		•				
120	x 8,00					•	•
120	x 10,00		•			•	
120	x 15,00		•				
120	x 20,00		•				•
120	x 25,00					•	
120	x 30,00		•				
125	x 5,00					•	•
125	x 8,00						•
125	x 15,00		•				
125	x 16,00		•				•
130	x 3,00				•	•	
130	x 5,00					•	
130	x 10,00		•				
130	x 15,00		•				•
130	x 20,00		•				
130	x 25,00		•				
130	x 30,00		•				

ALUMINIUM RUNDROHR



EN-BEZEICHNUNG		EN AW-1050A	EN AW-2007	EN AW-5019	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG		Al99,5	AlCu4PbMgMn	AlMg5	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-LEGIERUNG		O H111	T3 T4	O H111	O H111	T66	T6
Abmessung (mm)							
d	s	Gewicht ~ kg/m					
140	x 5,00					•	
140	x 15,00		•				•
140	x 20,00		•				
140	x 30,00		•				
150	x 3,00					•	
150	x 5,00					•	
150	x 10,00		•			•	
150	x 15,00		•				
150	x 20,00		•				
150	x 25,00		•				
150	x 30,00		•				
160	x 3,00					•	
160	x 5,00				•	•	
160	x 10,00	•					
160	x 15,00		•			•	•
160	x 20,00		•				
160	x 30,00		•				
170	x 3,00					•	
170	x 5,00						•
170	x 10,00		•				
170	x 20,00		•				
170	x 30,00		•				
170	x 40,00				•		
180	x 5,00					•	
180	x 10,00		•				
180	x 15,00						•
180	x 20,00		•				
180	x 40,00						•
185	x 10,00		•				
185	x 20,00		•				
200	x 10,00		•			•	
200	x 15,00						•
200	x 20,00		•				
200	x 25,00		•			•	
200	x 30,00		•				
206	x 3,00				•		
208	x 4,00				•	•	
220	x 5,00	•					•
220	x 10,00					•	
230	x 5,00	•				•	
230	x 6,00	•					
240	x 15,00						•
240	x 20,00		•				•
260	x 15,00						•
285	x 20,00						•
310	x 15,00						•
350	x 10,00					•	

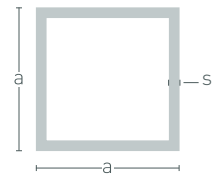
ALUMINIUM FLACHKANTROHR



EN-BEZEICHNUNG				EN AW-6060		
EN-LEGIERUNG				AlMgSi		
EN-ZUSTAND				T66		
Abmessung (mm)			Gewicht ~ kg/m			
b	a	s				
15	x	10	x	1,50	0,20	•
20	x	10	x	1,50	0,24	•
20	x	10	x	2,00	0,32	•
20	x	15	x	2,00	0,38	•
25	x	15	x	1,50	0,32	•
25	x	15	x	2,00	0,43	•
25	x	20	x	2,00	0,49	•
30	x	10	x	1,50	0,32	•
30	x	15	x	2,00	0,49	•
30	x	20	x	2,00	0,54	•
30	x	25	x	2,00	0,59	•
34	x	20	x	3,00	0,87	•
35	x	20	x	2,00	0,59	•
35	x	25	x	2,00	0,65	•
40	x	15	x	2,00	0,59	•
40	x	20	x	2,00	0,65	•
40	x	20	x	2,50	0,81	•
40	x	20	x	3,00	0,97	•
40	x	25	x	2,00	0,70	•
40	x	25	x	2,50	0,88	•
40	x	30	x	2,00	0,76	•
40	x	30	x	2,50	0,95	•
40	x	30	x	3,00	1,13	•
40	x	30	x	4,00	1,51	•
45	x	25	x	2,00	0,76	•
50	x	15	x	2,00	0,70	•
50	x	20	x	2,00	0,76	•
50	x	20	x	4,00	1,51	•
50	x	25	x	2,00	0,81	•
50	x	25	x	3,00	1,22	•
50	x	30	x	2,00	0,86	•
50	x	30	x	3,00	1,30	•
50	x	34	x	3,00	1,36	•
50	x	40	x	2,50	1,22	•
50	x	40	x	3,00	1,46	•
50	x	40	x	4,00	1,94	•
60	x	20	x	2,00	0,86	•
60	x	25	x	2,00	0,92	•
60	x	25	x	3,00	1,38	•
60	x	30	x	2,00	0,97	•
60	x	30	x	3,00	1,46	•
60	x	40	x	2,50	1,35	•
60	x	40	x	3,00	1,62	•
60	x	40	x	4,00	2,16	•
60	x	50	x	3,00	1,78	•
70	x	30	x	3,00	1,62	•
70	x	50	x	2,00	1,30	•
80	x	20	x	2,00	1,08	•
80	x	30	x	3,00	1,78	•
80	x	40	x	2,00	1,30	•
80	x	40	x	3,00	1,94	•
80	x	40	x	4,00	2,59	•
80	x	50	x	4,00	2,81	•
80	x	60	x	3,00	2,27	•
100	x	100	x	4,00	4,32	•
100	x	20	x	2,00	1,30	•

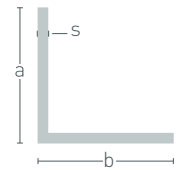
EN-BEZEICHNUNG				EN AW-6060		
EN-LEGIERUNG				AlMgSi		
EN-ZUSTAND				T66		
Abmessung (mm)			Gewicht ~ kg/m			
b	a	s				
100	x	30	x	3,00	2,11	•
100	x	40	x	2,00	1,51	•
100	x	40	x	4,00	3,02	•
100	x	50	x	2,00	1,62	•
100	x	50	x	4,00	3,24	•
100	x	60	x	3,00	2,59	•
100	x	60	x	4,00	3,46	•
110	x	50	x	3,00	2,59	•
120	x	80	x	3,00	3,24	•
120	x	40	x	2,00	1,73	•
120	x	40	x	2,50	2,16	•
120	x	40	x	4,00	3,46	•
120	x	50	x	4,00	3,67	•
120	x	60	x	4,00	3,89	•
120	x	70	x	3,00	3,08	•
120	x	80	x	3,00	3,24	•
140	x	80	x	4,00	4,75	•
150	x	40	x	4,00	4,10	•
150	x	50	x	4,00	4,32	•
180	x	40	x	3,00	3,56	•
180	x	50	x	4,00	4,97	•
200	x	50	x	4,00	5,40	•
200	x	80	x	4,00	6,05	•
200	x	100	x	4,00	6,48	•

ALUMINIUM VIERKANTROHR



EN-BEZEICHNUNG				EN AW-6060		
EN-LEGIERUNG				AlMgSi		
EN-ZUSTAND				T66		
Abmessung (mm)			Gewicht ~ kg/m			
a	a	s				
10	x	10	x	1,00	0,11	•
12	x	12	x	1,00	0,13	•
15	x	15	x	1,50	0,24	•
15	x	15	x	2,00	0,32	•
18	x	18	x	1,00	0,19	•
20	x	20	x	1,00	0,22	•
20	x	20	x	2,00	0,43	•
25	x	25	x	1,50	0,41	•
25	x	25	x	2,00	0,54	•
25	x	25	x	3,00	0,81	•
30	x	30	x	2,00	0,65	•
30	x	30	x	3,00	0,97	•
34	x	34	x	2,00	0,73	•
35	x	35	x	2,00	0,76	•
35	x	35	x	3,00	1,13	•
40	x	40	x	1,50	0,65	•
40	x	40	x	2,00	0,86	•
40	x	40	x	2,50	1,08	•
40	x	40	x	3,00	1,30	•
40	x	40	x	4,00	1,73	•
45	x	45	x	2,00	0,97	•
50	x	50	x	2,00	1,08	•
50	x	50	x	3,00	1,62	•
50	x	50	x	4,00	2,16	•
50	x	50	x	5,00	2,70	•
60	x	60	x	2,00	1,30	•
60	x	60	x	2,50	1,62	•
60	x	60	x	3,00	1,94	•
60	x	60	x	4,00	2,59	•
60	x	60	x	6,00	3,89	•
70	x	70	x	4,00	3,02	•
80	x	80	x	2,00	1,73	•
80	x	80	x	3,00	2,59	•
80	x	80	x	4,00	3,46	•
90	x	90	x	4,00	3,89	•
100	x	100	x	3,00	3,24	•
100	x	100	x	4,00	4,32	•
100	x	100	x	5,00	5,40	•
120	x	120	x	2,50	3,24	•
120	x	120	x	5,00	6,48	•
125	x	125	x	6,00	8,10	•
145	x	145	x	3,00	4,70	•
150	x	150	x	3,00	4,86	•

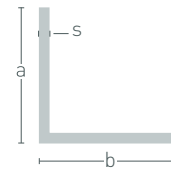
ALUMINIUM WINKELPROFIL



EN-BEZEICHNUNG				EN AW-6060		
EN-LEGIERUNG				AlMgSi		
EN-ZUSTAND				T66		
Abmessung (mm)			Gewicht ~ kg/m			
b	a	s				
10	x	10	x	1,00	0,05	•
10	x	10	x	2,00	0,11	•
12	x	12	x	2,00	0,13	•
15	x	10	x	2,00	0,14	•
15	x	15	x	1,00	0,08	•
15	x	15	x	1,50	0,12	•
15	x	15	x	2,00	0,16	•
15	x	15	x	3,00	0,24	•
20	x	10	x	1,50	0,12	•
20	x	10	x	2,00	0,16	•
20	x	10	x	3,00	0,24	•
20	x	15	x	2,00	0,19	•
20	x	15	x	2,50	0,24	•
20	x	15	x	3,00	0,28	•
20	x	20	x	1,00	0,11	•
20	x	20	x	2,00	0,22	•
20	x	20	x	2,50	0,27	•
20	x	20	x	3,00	0,32	•
20	x	20	x	4,00	0,43	•
20	x	20	x	5,00	0,54	•
25	x	10	x	2,00	0,19	•
25	x	12	x	2,00	0,20	•
25	x	15	x	2,00	0,22	•
25	x	15	x	2,50	0,27	•
25	x	15	x	3,00	0,32	•
25	x	20	x	2,00	0,24	•
25	x	20	x	2,50	0,30	•
25	x	20	x	3,00	0,36	•
25	x	25	x	2,00	0,27	•
25	x	25	x	3,00	0,41	•
25	x	25	x	4,00	0,54	•
25	x	25	x	5,00	0,68	•
30	x	10	x	2,00	0,22	•
30	x	15	x	2,00	0,24	•
30	x	15	x	3,00	0,36	•
30	x	20	x	2,00	0,27	•
30	x	20	x	2,50	0,34	•
30	x	20	x	3,00	0,41	•
30	x	20	x	4,00	0,54	•
30	x	25	x	3,00	0,45	•
30	x	30	x	2,00	0,32	•
30	x	30	x	2,50	0,41	•
30	x	30	x	3,00	0,49	•
30	x	30	x	4,00	0,65	•
30	x	30	x	5,00	0,81	•
32	x	25	x	4,00	0,62	•
35	x	10	x	2,00	0,24	•
35	x	20	x	2,00	0,30	•
35	x	20	x	3,00	0,45	•
35	x	25	x	3,00	0,49	•
35	x	30	x	3,00	0,53	•
35	x	32	x	4,00	0,72	•
35	x	35	x	2,00	0,38	•
35	x	35	x	3,00	0,57	•
35	x	35	x	4,00	0,76	•
35	x	35	x	5,00	0,95	•

EN-BEZEICHNUNG				EN AW-6060		
EN-LEGIERUNG				AlMgSi		
EN-ZUSTAND				T66		
Abmessung (mm)			Gewicht ~ kg/m			
b	a	s				
40	x	10	x	2,00	0,27	•
40	x	15	x	2,00	0,30	•
40	x	15	x	2,50	0,37	•
40	x	20	x	2,00	0,32	•
40	x	20	x	2,50	0,41	•
40	x	20	x	3,00	0,49	•
40	x	20	x	4,00	0,65	•
40	x	25	x	3,00	0,53	•
40	x	25	x	4,00	0,70	•
40	x	30	x	2,00	0,38	•
40	x	30	x	3,00	0,57	•
40	x	30	x	4,00	0,76	•
40	x	40	x	2,00	0,43	•
40	x	40	x	3,00	0,65	•
40	x	40	x	4,00	0,86	•
40	x	40	x	5,00	1,08	•
40	x	40	x	6,00	1,30	•
45	x	10	x	2,00	0,30	•
45	x	15	x	2,00	0,32	•
45	x	20	x	3,00	0,53	•
45	x	30	x	3,00	0,61	•
45	x	45	x	5,00	1,22	•
50	x	15	x	2,00	0,35	•
50	x	15	x	2,50	0,44	•
50	x	20	x	2,00	0,38	•
50	x	20	x	2,50	0,47	•
50	x	20	x	3,00	0,57	•
50	x	25	x	2,00	0,41	•
50	x	25	x	2,50	0,51	•
50	x	25	x	3,00	0,61	•
50	x	25	x	4,00	0,81	•
50	x	30	x	2,00	0,43	•
50	x	30	x	3,00	0,65	•
50	x	30	x	4,00	0,86	•
50	x	30	x	5,00	1,08	•
50	x	35	x	5,00	1,15	•
50	x	40	x	2,00	0,49	•
50	x	40	x	2,50	0,61	•
50	x	40	x	3,00	0,73	•
50	x	40	x	4,00	0,97	•
50	x	50	x	2,00	0,54	•
50	x	50	x	3,00	0,81	•
50	x	50	x	4,00	1,08	•
50	x	50	x	5,00	1,35	•
50	x	50	x	6,00	1,62	•
50	x	50	x	8,00	2,16	•
50	x	50	x	10,00	2,70	•
60	x	10	x	2,00	0,38	•
60	x	15	x	2,00	0,41	•
60	x	20	x	2,00	0,43	•
60	x	20	x	2,50	0,54	•
60	x	20	x	3,00	0,65	•
60	x	25	x	2,00	0,46	•
60	x	25	x	2,50	0,57	•
60	x	25	x	3,00	0,69	•
60	x	30	x	2,00	0,49	•

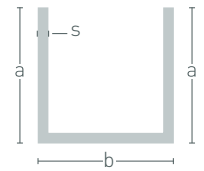
ALUMINIUM WINKELPROFIL



EN-BEZEICHNUNG				EN AW-6060		
EN-LEGIERUNG				AlMgSi		
EN-ZUSTAND				T66		
Abmessung (mm)			Gewicht ~ kg/m			
b	a	s				
60	x	30	x	3,00	0,73	•
60	x	30	x	4,00	0,97	•
60	x	30	x	5,00	1,22	•
60	x	40	x	2,00	0,54	•
60	x	40	x	3,00	0,81	•
60	x	40	x	4,00	1,08	•
60	x	40	x	5,00	1,35	•
60	x	40	x	6,00	1,62	•
60	x	60	x	2,50	0,81	•
60	x	60	x	4,00	1,30	•
60	x	60	x	5,00	1,62	•
60	x	60	x	6,00	1,94	•
60	x	60	x	8,00	2,59	•
60	x	60	x	10,00	3,24	•
70	x	15	x	2,00	0,46	•
70	x	20	x	2,00	0,49	•
70	x	25	x	2,50	0,64	•
70	x	30	x	5,00	1,35	•
70	x	70	x	6,00	2,27	•
80	x	15	x	2,00	0,51	•
80	x	20	x	2,00	0,54	•
80	x	25	x	2,50	0,71	•
80	x	30	x	3,00	0,89	•
80	x	40	x	2,00	0,65	•
80	x	40	x	3,00	0,97	•
80	x	40	x	4,00	1,30	•
80	x	40	x	5,00	1,62	•
80	x	40	x	6,00	1,94	•
80	x	60	x	4,00	1,51	•
80	x	60	x	6,00	2,27	•
80	x	80	x	3,00	1,30	•
80	x	80	x	4,00	1,73	•
80	x	80	x	5,00	2,16	•
80	x	80	x	6,00	2,59	•
80	x	80	x	8,00	3,46	•
80	x	80	x	10,00	4,32	•
100	x	20	x	2,00	0,65	•
100	x	30	x	3,00	1,05	•
100	x	40	x	2,00	0,76	•
100	x	40	x	4,00	1,51	•
100	x	40	x	6,00	2,27	•
100	x	50	x	2,00	0,81	•
100	x	50	x	3,00	1,22	•
100	x	50	x	5,00	2,03	•
100	x	50	x	6,00	2,43	•
100	x	50	x	10,00	4,05	•
100	x	60	x	6,00	2,59	•
100	x	100	x	4,00	2,16	•
100	x	100	x	6,00	3,24	•
100	x	100	x	8,00	4,32	•
100	x	100	x	10,00	5,40	•
120	x	50	x	5,00	2,30	•
120	x	60	x	6,00	2,92	•
120	x	60	x	8,00	3,89	•
120	x	80	x	10,00	5,40	•
120	x	120	x	8,00	5,18	•

EN-BEZEICHNUNG				EN AW-6060		
EN-LEGIERUNG				AlMgSi		
EN-ZUSTAND				T66		
Abmessung (mm)			Gewicht ~ kg/m			
b	a	s				
130	x	30	x	3,00	1,30	•
150	x	50	x	4,00	2,16	•
150	x	100	x	5,00	3,38	•
180	x	80	x	10,00	7,02	•
200	x	100	x	10,00	8,10	•

ALUMINIUM U-PROFIL



EN-BEZEICHNUNG				EN AW-6060
EN-LEGIERUNG				AlMgSi
EN-ZUSTAND				T66
Abmessung (mm)				Gewicht
a	b	a	s	~ kg/m
8	x 8	x 8	x 1,00	0,06
10	x 10	x 10	x 1,50	0,12
10	x 10	x 10	x 2,00	0,16
12	x 12	x 12	x 2,00	0,19
12	x 45	x 12	x 2,50	0,47
13	x 16	x 13	x 1,50	0,17
15	x 15	x 15	x 2,00	0,24
15	x 20	x 15	x 2,00	0,27
15	x 25	x 15	x 2,00	0,30
15	x 25	x 15	x 3,00	0,45
15	x 30	x 15	x 2,00	0,32
15	x 30	x 15	x 3,00	0,49
20	x 13	x 20	x 1,00	0,14
20	x 15	x 20	x 1,50	0,22
20	x 20	x 20	x 2,00	0,32
20	x 20	x 20	x 3,00	0,49
20	x 25	x 20	x 3,00	0,53
20	x 30	x 20	x 2,00	0,38
20	x 40	x 20	x 2,00	0,43
20	x 40	x 20	x 2,50	0,54
20	x 40	x 20	x 3,00	0,65
20	x 60	x 20	x 2,00	0,54
23	x 23	x 23	x 1,50	0,28
25	x 15	x 25	x 1,50	0,26
25	x 20	x 25	x 2,00	0,38
25	x 25	x 25	x 2,00	0,41
25	x 25	x 25	x 3,00	0,61
25	x 50	x 25	x 2,50	0,68
25	x 65	x 25	x 2,50	0,78
30	x 20	x 30	x 2,00	0,43
30	x 30	x 30	x 2,00	0,49
30	x 30	x 30	x 3,00	0,73
30	x 30	x 30	x 4,00	0,97
30	x 40	x 30	x 3,00	0,81
30	x 40	x 30	x 4,00	1,08
30	x 50	x 30	x 2,00	0,59
30	x 50	x 30	x 2,50	0,74
30	x 50	x 30	x 3,00	0,89
30	x 60	x 30	x 3,00	0,97
30	x 60	x 30	x 4,00	1,30
30	x 80	x 30	x 3,00	1,13
35	x 35	x 35	x 2,00	0,57
35	x 35	x 35	x 3,00	0,85
35	x 70	x 35	x 3,00	1,13
40	x 20	x 40	x 2,00	0,54
40	x 20	x 40	x 2,50	0,68
40	x 25	x 40	x 2,00	0,57
40	x 40	x 40	x 2,00	0,65
40	x 40	x 40	x 2,50	0,81
40	x 40	x 40	x 3,00	0,97
40	x 40	x 40	x 4,00	1,30
40	x 40	x 40	x 5,00	1,62
40	x 50	x 40	x 3,00	1,05
40	x 50	x 40	x 4,00	1,40
40	x 60	x 40	x 3,00	1,13
40	x 60	x 40	x 4,00	1,51

EN-BEZEICHNUNG				EN AW-6060
EN-LEGIERUNG				AlMgSi
EN-ZUSTAND				T66
Abmessung (mm)				Gewicht
a	b	a	s	~ kg/m
40	x 60	x 40	x 5,00	1,89
40	x 65	x 40	x 6,00	2,35
40	x 80	x 40	x 3,00	1,30
40	x 80	x 40	x 4,00	1,73
40	x 86	x 40	x 3,00	1,34
40	x 100	x 40	x 3,00	1,46
40	x 106	x 40	x 3,00	1,51
40	x 140	x 40	x 3,00	1,78
45	x 80	x 45	x 6,00	2,75
50	x 50	x 50	x 3,00	1,22
50	x 50	x 50	x 4,00	1,62
50	x 50	x 50	x 5,00	2,03
50	x 60	x 50	x 2,00	0,86
50	x 60	x 50	x 3,00	1,30
50	x 80	x 50	x 5,00	2,43
50	x 88	x 50	x 3,00	1,52
50	x 100	x 50	x 5,00	2,70
50	x 100	x 50	x 6,00	3,24
55	x 60	x 55	x 2,50	1,15
55	x 65	x 55	x 2,50	1,18
80	x 80	x 80	x 4,00	2,59

ALUMINIUM T-PROFIL



EN-BEZEICHNUNG				EN AW-6060
EN-LEGIERUNG				AlMgSi
EN-ZUSTAND				T66
Abmessung (mm)				Gewicht ~ kg/m
b	a	s		
15	x 15	x 1,50		•
15	x 15	x 2,00		•
20	x 20	x 2,00		•
20	x 20	x 3,00		•
20	x 40	x 2,00		•
25	x 25	x 2,00		•
25	x 25	x 3,00		•
30	x 30	x 2,00		•
30	x 30	x 3,00		•
35	x 35	x 3,00		•
40	x 20	x 2,00		•
40	x 40	x 3,00		•
40	x 40	x 4,00		•
40	x 40	x 5,00		•
45	x 45	x 3,00		•
50	x 50	x 4,00		•
50	x 50	x 5,00		•
60	x 60	x 4,00		•
60	x 60	x 6,00		•
100	x 60	x 5,00		•
100	x 100	x 6,00		•

ALUMINIUM Z-PROFIL



EN-BEZEICHNUNG				EN AW-6060
EN-LEGIERUNG				AlMgSi
EN-ZUSTAND				T66
Abmessung (mm)				Gewicht ~ kg/m
a	b	c	s	
25	x 18	x 25	x 2,00	•
20	x 18	x 21	x 3,00	•
20	x 20	x 20	x 2,00	•
20	x 20	x 20	x 3,00	•
17	x 25	x 17	x 2,00	•
17	x 28	x 17	x 2,00	•
28	x 18	x 25	x 2,00	•
17	x 32	x 17	x 2,00	•
18	x 43	x 18	x 3,00	•

ALUMINIUM DRAHT

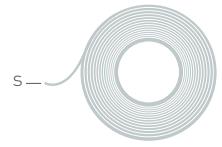


EN-BEZEICHNUNG		EN AW-1050A
EN-LEGIERUNG		Al99,5
EN-ZUSTAND		0
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m
d		
0,80		•
1,00		•
1,20		•
1,50		•
2,00		•
2,50		•
3,00		•
4,00		•
5,00		•
6,00		•
7,00		•
8,00		•
10,00		•

BRONZE EIGENSCHAFTEN

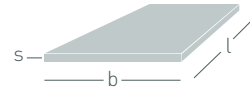
EN- BEZEICHNUNG	CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW452K	CW453K
EN-LEGIERUNG	CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn6	CuSn8
DIN-NUMMER	2.1061	2.1053	2.1090	2.0966	2.1020	2.1030
SPEZ. DICHTE	8,75	8,72	8,83	7,60	8,82	8,79
Spanbarkeit						
Zerspanbarkeitsindex (Basis 100)	30-60	30-50	85	30-60	20	20
Umformbarkeit						
Kaltumformung	4	4	4	4	2	2
Warmumformung	4	4	4	2	3	3
Oberflächenbearbeitung						
Galvanisieren	2	2	2	3	1	1
Polieren (mechanisch)	2	2	3	2	2	2
Polieren (elektronisch/chemisch)	3	1	2	3	2	2
Tauchverzinnen	2	2	2	3	1	1
Korrosionsbeständigkeit						
Wasser/sonst. Umwelteinflüsse	2	1	2	1	1	1
Schweißbarkeit						
Gas-Schweißen	4	4	4	4	3	3
Laserschweißen	3	3	4	3	3	3
MIG-Schweißen	3	3	4	3	2	2
WIG-Schweißen	3	3	4	3	2	2
Punkt-/Nahtwiderstandsschweißen	3	3	4	4	2	2
Stumpfwiderstandsschweißen	2	2	4	4	2	2
Eletronenstrahlschweißen	4	4	4	4	2	2
Lötbarkeit						
Hartlöten	3	3	3	3	2	1
Weichlöten	2	2	2	3	1	1
Eigenschaften (sonstige)						
Gleiteigenschaften	2	2	3	2	4	4
Reibungseigenschaften	3	2	3	2	4	4
Verschleißfestigkeit	2	2	3	1	4	4
Einsatzbereiche/-branchen						
Apparatebau				•	•	•
Armaturenindustrie				•		
Bauindustrie					•	
Beschlagindustrie/Profilzylinder		•	•			
Chemieindustrie					•	•
CNC-Bearbeitung/Drehteile						•
Elektrotechnik					•	•
Federn					•	•
Formenbau				•		
Gleitelemente/Gleitlager	•	•	•	•		•
Hochleistungslager	•	•	•	•		
Maschinenbau	•	•	•	•	•	
Metallbau/-gestaltung			•			
Offshoreindustrie/Schiffsbau	•		•	•	•	
Papierindustrie					•	•
Rohrleitungsbau						•
Schlauchrohre						
Uhrenbauindustrie					•	
Vorrichtungs-/Werkzeugbau			•	•		
Wellen			•	•		
Zahnräder	•	•		•	•	•

BRONZE BAND



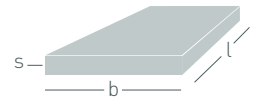
EN-BEZEICHNUNG		CW450K		CW452K				CW453K					
EN-LEGIERUNG		CuSn4		CuSn6				CuSn8					
EN-ZUSTAND		R540	R610	R350	R420	R500	R560	R640	R370	R540	R600	R660	R740
Abmessung (mm)	Gewicht												
s	~ kg/m ²												
0,15	1,32			•		•	•						•
0,20	1,76				•	•	•	•				•	
0,25	2,20					•	•	•				•	•
0,30	2,64	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
0,35	3,08					•	•						
0,40	3,52				•	•	•	•		•		•	
0,45	3,96						•					•	
0,50	4,40				•	•	•	•					•
0,60	5,28				•	•	•	•		•			•
0,63	5,54					•	•						
0,64	5,63				•								
0,70	6,16					•	•						
0,75	6,60						•						
0,80	7,04	•		•	•	•	•						
1,00	8,80				•	•	•		•				
1,10	9,68						•						
1,20	10,56					•	•						
1,50	13,20				•	•	•	•					
2,00	17,60					•	•						
2,50	22,00						•						

BRONZE BLECH



EN-BEZEICHNUNG					CW307G	CW452K
EN-LEGIERUNG					CuAl10Ni5Fe4	CuSn6
EN-ZUSTAND					H160	H160 - 180
Abmessung (mm)			Gewicht			
s	b	l	- kg/Tafel			
0,15	x	280	x	2000	0,74	•
0,15	x	300	x	2000	0,79	•
0,20	x	280	x	2000	0,99	•
0,20	x	300	x	2000	1,06	•
0,20	x	600	x	2000	2,11	•
0,30	x	300	x	2000	1,58	•
0,30	x	350	x	2000	1,85	•
0,30	x	600	x	2000	3,17	•
0,40	x	300	x	2000	2,11	•
0,40	x	350	x	2000	2,46	•
0,40	x	600	x	2000	4,22	•
0,50	x	300	x	2000	2,64	•
0,50	x	350	x	2000	3,08	•
0,50	x	600	x	2000	5,28	•
0,60	x	300	x	2000	3,17	•
0,70	x	300	x	2000	3,70	•
0,70	x	600	x	2000	7,39	•
0,80	x	300	x	2000	4,22	•
0,80	x	350	x	2000	4,93	•
0,80	x	600	x	2000	8,45	•
1,00	x	300	x	2000	5,28	•
1,00	x	600	x	2000	10,56	•
1,20	x	300	x	2000	6,34	•
1,50	x	300	x	2000	7,92	•
1,50	x	600	x	2000	15,84	•
2,00	x	280	x	2000	9,86	•
2,00	x	300	x	2000	10,56	•
2,00	x	600	x	2000	21,12	•
2,50	x	300	x	2000	13,20	•
2,50	x	600	x	2000	26,40	•
3,00	x	300	x	2000	15,84	•
3,00	x	600	x	2000	31,68	•
3,00	x	1000	x	2000	52,80	•
4,00	x	280	x	2000	19,71	•
4,00	x	300	x	2000	21,12	•
4,00	x	600	x	2000	42,24	•
4,00	x	1000	x	2000	70,40	•

BRONZE PLATTE



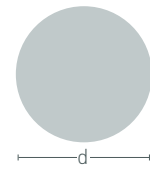
EN-BEZEICHNUNG				CW307G	CW452K
EN-LEGIERUNG				CuAl10Ni5Fe4	CuSn6
EN-ZUSTAND				H160	H160-180
Abmessung (mm)			Gewicht		
s	b	l	~ kg/Tafel		
5,00	x 280	x 2000	24,64	•	•
5,00	x 300	x 2000	26,40		•
5,00	x 1000	x 2000	88,00	•	
6,00	x 300	x 2000	31,68		•
6,00	x 1000	x 2000	105,60	•	
8,00	x 300	x 2000	42,24		•
8,00	x 1000	x 2000	140,80	•	
10,00	x 280	x 2000	49,28		•
10,00	x 300	x 2000	52,80		•
10,00	x 1000	x 2000	176,00	•	
12,00	x 300	x 2000	63,36		•
12,00	x 1000	x 2000	211,20	•	
15,00	x 300	x 2000	79,20		•
15,00	x 1000	x 2000	264,00	•	
20,00	x 300	x 2000	105,60		•
25,00	x 300	x 2000	132,00		•

BRONZE RUND



EN-BEZEICHNUNG		CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG		CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND		-	-	-	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht ~ kg/m					
d						
2,00	0,03					•
3,00	0,06					•
4,00	0,11					•
5,00	0,17					•
6,00	0,25					•
7,00	0,34					•
8,00	0,44				•	•
9,00	0,56					•
10,00	0,69	•	•	•	•	•
11,00	0,84					•
12,00	0,99				•	•
13,00	1,17	•	•	•	•	•
14,00	1,35				•	•
15,00	1,55	•	•	•	•	•
16,00	1,77	•	•	•	•	•
17,00	2,00				•	•
18,00	2,24	•	•	•	•	•
19,00	2,49	•	•	•	•	•
20,00	2,76				•	•
21,00	3,05	•	•	•	•	•
22,00	3,34				•	•
23,00	3,65	•	•	•	•	•
24,00	3,98				•	•
25,00	4,32				•	•
26,00	4,67	•	•	•	•	•
28,00	5,42	•	•	•	•	•
29,00	5,81				•	
30,00	6,22				•	•
31,00	6,64	•	•	•	•	•
32,00	7,07				•	•
33,00	7,52	•	•	•	•	
34,00	7,99				•	
35,00	8,46				•	•
36,00	8,95	•	•	•	•	•
38,00	9,98	•	•	•	•	•
40,00	11,05				•	•
41,00	11,61	•	•	•	•	
42,00	12,19				•	•
45,00	13,99				•	•
46,00	14,62	•	•	•	•	
48,00	15,92				•	
50,00	17,27				•	•
51,00	17,97	•	•	•		
52,00	18,68				•	
55,00	20,90				•	•
56,00	21,66	•	•	•	•	
58,00	23,24				•	
60,00	24,87				•	•
61,00	25,70	•	•	•	•	
63,00	27,42			•		
65,00	29,19				•	•
66,00	30,09	•	•	•		
70,00	33,85				•	•
71,00	34,82	•	•	•	•	
75,00	38,86				•	•
76,00	39,90	•	•	•	•	

BRONZE RUND



EN-BEZEICHNUNG		CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG		CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSN7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND		-	-	-	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht					
d	~ kg/m					
80,00	44,21				•	•
81,00	45,32	•	•	•	•	
85,00	49,91				•	•
86,00	51,09	•	•	•	•	
90,00	55,95				•	•
91,00	57,21	•	•	•	•	
95,00	62,34					•
96,00	63,66	•	•	•	•	
100,00	69,08				•	•
102,00	71,87	•	•	•	•	
105,00	76,16				•	
107,00	79,09	•	•	•		
110,00	83,59				•	•
112,00	86,65	•	•	•	•	
115,00	91,36				•	
120,00	99,48				•	•
122,00	102,82	•	•	•	•	
125,00	107,94				•	
127,00	111,42	•	•	•		
130,00	116,75				•	•
132,00	120,36	•	•	•	•	
140,00	135,40					•
142,00	139,29	•	•	•	•	
150,00	155,43					•
152,00	159,60				•	
160,00	176,84					•
162,00	181,29				•	
163,00	183,54	•	•	•		
172,00	204,37				•	
173,00	206,75	•	•	•		
182,00	228,82				•	
183,00	231,34	•	•	•		
192,00	254,66				•	
193,00	257,32	•	•	•		
203,00	284,67	•	•	•	•	
213,00	313,41	•	•	•	•	
223,00	343,53	•	•	•	•	
233,00	375,03	•	•	•	•	
243,00	407,91	•	•	•	•	
253,00	442,17	•	•	•	•	
263,00	477,82	•	•	•	•	
273,00	514,85				•	
283,00	553,25	•	•	•	•	
293,00	593,04				•	
303,00	634,22	•	•	•	•	
313,00	676,77			•	•	
323,00	720,70			•	•	
333,00	766,02	•	•	•		
343,00	812,72				•	
353,00	860,80	•	•	•		
363,00	910,26				•	
383,00	1013,33				•	
404,00	1127,50	•	•	•	•	

BRONZE FLACH



EN-BEZEICHNUNG				CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG				CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND				-	-	-	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m	a	b				
20	x	3	0,53					•
20	x	5	0,88					•
20	x	6	1,06					•
20	x	8	1,41					•
20	x	10	1,76				•	•
20	x	15	2,64				•	•
22	x	12	2,32			•		
22	x	17	3,29			•		
25	x	5	1,10					•
25	x	15	3,30				•	
30	x	5	1,32					•
30	x	6	1,58					•
30	x	8	2,11					•
30	x	10	2,64				•	•
30	x	15	3,96				•	•
30	x	20	5,28				•	•
30	x	25	6,60				•	
32	x	7	1,97	•	•			
32	x	12	3,38	•	•	•		
32	x	17	4,79	•	•	•		
32	x	22	6,20	•	•	•		
40	x	5	1,76					•
40	x	6	2,11					•
40	x	8	2,82					•
40	x	10	3,52				•	•
40	x	12	4,22					•
40	x	15	5,28				•	•
40	x	20	7,04				•	•
40	x	25	8,80				•	•
40	x	30	10,56				•	•
42	x	12	4,44	•	•	•		
42	x	17	6,28			•		
42	x	22	8,13			•		
42	x	32	11,83	•	•	•		
45	x	30	11,88				•	
47	x	32	13,24			•		
50	x	5	2,20					•
50	x	6	2,64				•	•
50	x	8	3,52					•
50	x	10	4,40				•	•
50	x	12	5,28					•
50	x	15	6,60				•	•
50	x	20	8,80				•	•
50	x	25	11,00				•	
50	x	30	13,20				•	•
50	x	35	15,40				•	
50	x	40	17,60				•	
52	x	12	5,49	•	•	•		
52	x	18	8,24	•	•	•		
52	x	22	10,07	•	•	•		
52	x	27	12,36	•	•	•		
52	x	32	14,64			•		
52	x	37	16,93	•	•	•		
52	x	42	19,22			•		
57	x	38	19,06			•		
60	x	6	3,17					•

BRONZE FLACH



EN-BEZEICHNUNG		CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K	
EN-LEGIERUNG		CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8	
EN-ZUSTAND		-	-	-	M	M	
Abmessung (mm)	Gewicht ~ kg/m						
		b	a				
60	x	10	5,28			•	•
60	x	15	7,92			•	
60	x	20	10,56			•	•
60	x	25	13,20			•	
60	x	30	15,84			•	•
60	x	35	18,48			•	
60	x	40	21,12			•	
62	x	12	6,55	•	•		
62	x	18	9,82	•	•		
62	x	22	12,00	•	•		
62	x	27	14,73		•		
62	x	32	17,46		•		
62	x	42	22,92				
64	x	54	30,41		•		
67	x	18	10,61	•	•		
67	x	22	12,97	•	•		
67	x	27	15,92		•		
67	x	32	18,87	•	•		
70	x	10	6,16		•		•
70	x	15	9,24		•		
70	x	20	12,32		•		
70	x	25	15,40		•		
70	x	30	18,48		•		
70	x	35	21,56		•		
70	x	40	24,64		•		
70	x	50	30,80		•		
73	x	13	8,35	•	•		
73	x	19	12,21	•	•		
73	x	23	14,78	•	•		
73	x	43	27,62	•	•		
80	x	6	4,22				•
80	x	10	7,04		•		•
80	x	15	10,56		•		
80	x	20	14,08		•		
80	x	25	17,60		•		
80	x	30	21,12		•		•
80	x	35	24,64		•		
80	x	40	28,16		•		•
80	x	50	35,20		•		
80	x	60	42,24		•		
83	x	13	9,50	•	•		
83	x	19	13,88	•	•		
83	x	23	16,80	•	•		
83	x	37	27,02		•		
83	x	43	31,41	•	•		
83	x	53	38,71	•	•		
83	x	63	46,02	•	•		
85	x	25	18,70		•		
90	x	20	15,84		•		
90	x	25	19,80		•		
90	x	30	23,76		•		•
90	x	40	31,68		•		
90	x	50	39,60		•		
90	x	60	47,52		•		
95	x	30	25,08	•			
100	x	10	8,80		•		

BRONZE FLACH



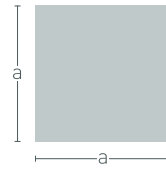
EN-BEZEICHNUNG				CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG				CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND				-	-	-	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m						
b	a							
100	x	15	13,20	•	•	•	•	
100	x	19	16,72	•	•	•		
100	x	20	17,60				•	
100	x	23	20,24	•	•	•		
100	x	25	22,00				•	
100	x	30	26,40				•	
100	x	35	30,80				•	
100	x	40	35,20				•	
100	x	50	44,00				•	
100	x	60	52,80				•	
100	x	70	61,60				•	
100	x	80	70,40				•	
103	x	13	11,78	•	•	•		
103	x	15	13,60			•		
103	x	19	17,22	•	•	•		
103	x	23	20,85	•	•	•		
103	x	27	24,47			•		
103	x	33	29,91			•		
103	x	53	48,04	•	•	•		
103	x	73	66,17	•	•	•		
117	x	32	32,95	•	•			
120	x	20	21,12				•	
120	x	25	26,40				•	
120	x	40	42,24				•	
120	x	50	52,80				•	
120	x	60	63,36				•	
120	x	80	84,48				•	
123	x	19	20,57	•	•	•		
123	x	23	24,90	•	•	•		
123	x	33	35,72			•		
125	x	30	33,00				•	
130	x	40	45,76				•	
133	x	43	50,33	•	•	•		
133	x	53	62,03	•	•	•		
140	x	25	30,80				•	
140	x	30	36,96				•	
140	x	50	61,60				•	
143	x	13	16,36			•		
143	x	19	23,91	•	•	•		
143	x	23	28,94	•	•	•		
143	x	27	33,98	•	•	•		
143	x	37	46,56	•	•			
145	x	35	44,66				•	
150	x	50	66,00				•	
153	x	23	30,97			•		
153	x	33	44,43			•		
160	x	20	28,16				•	
160	x	25	35,20				•	
160	x	60	84,48				•	
160	x	100	140,80				•	
163	x	19	27,25	•	•	•		
163	x	23	32,99	•	•	•		
163	x	33	47,34	•	•			
163	x	43	61,68			•		
165	x	35	50,82				•	
173	x	153	232,93			•		

BRONZE FLACH



EN-BEZEICHNUNG			CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG			CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND			-	-	-	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m					
b	a						
180	x	40				•	
180	x	65				•	
180	x	80				•	
183	x	19	•	•	•		
183	x	23	•	•	•		
183	x	63			•		
200	x	20				•	
200	x	30				•	
200	x	50				•	
200	x	80				•	
203	x	13	•	•			
203	x	19	•	•	•		
203	x	23	•	•	•		
203	x	113	•	•			
223	x	27			•		
227	x	42			•		
232	x	12			•		
243	x	73			•		
250	x	100				•	
263	x	23			•		
263	x	33			•		
263	x	63			•		
300	x	100			•		
312	x	12	•	•	•		
312	x	17	•	•	•		
312	x	22	•	•	•		
312	x	27	•	•	•		
312	x	32	•	•	•		
312	x	42	•	•	•		
312	x	52	•	•	•		

BRONZE VIERKANT



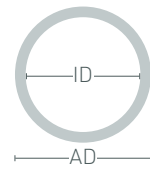
EN-BEZEICHNUNG		CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG		CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND		-	-	-	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht				
a	a	~ kg/m				
8	x 8					•
10	x 10				•	•
12	x 12					•
15	x 15					•
20	x 20				•	•
22	x 22	•	•	•		
25	x 25				•	•
30	x 30				•	•
32	x 32	•	•	•		
35	x 35				•	•
40	x 40				•	•
42	x 42	•	•	•		
45	x 45				•	•
50	x 50				•	•
52	x 52	•	•	•		
55	x 55				•	
60	x 60				•	•
62	x 62	•	•	•		
70	x 70				•	
73	x 73	•	•	•		
80	x 80				•	
83	x 83	•	•	•		
90	x 90				•	
93	x 93	•	•	•		
100	x 100				•	
103	x 103	•	•	•		
110	x 110				•	
113	x 113	•	•	•		
120	x 120				•	
123	x 123	•	•	•		
130	x 130				•	
140	x 140				•	
143	x 143	•	•	•		
150	x 150				•	
153	x 153	•	•	•		
160	x 160				•	
180	x 180			•	•	
200	x 200				•	
203	x 203	•	•	•		
263	x 263			•		

BRONZE SECHSKANT



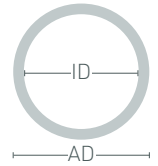
EN-BEZEICHNUNG		CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG		CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND		-	-	-	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht					
sw	~ kg/m					
10	0,69				•	
12	0,99				•	
13	1,17				•	
14	1,35				•	•
17	2,00			•	•	•
19	2,49			•	•	•
22	3,34	•	•	•	•	•
24	3,98	•	•	•	•	•
27	5,04			•	•	•
30	6,22			•	•	•
32	7,07	•	•	•	•	•
36	8,95	•	•	•	•	•
41	11,61			•	•	•
46	14,62	•	•	•	•	•
50	17,27			•	•	•
55	20,90			•	•	•
60	24,87			•	•	
65	29,19			•	•	
70	33,85				•	

BRONZE RUNDROHR



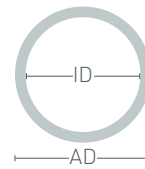
EN-BEZEICHNUNG			CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG			CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND			-	-	-	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht						
AD	ID	~ kg/m					
26,0	/	14,00	•	•	•		
26,0	/	17,00			•		
26,0	/	19,00			•		
27,0	/	17,00				•	
29,0	/	19,00			•		
31,0	/	14,00	•	•	•		
31,0	/	19,00	•	•	•		
33,0	/	18,00				•	
33,0	/	19,00			•		
33,0	/	23,00			•		
35,5	/	27,50					•
36,0	/	14,00	•	•	•		
36,0	/	19,00	•	•	•		
36,0	/	24,00	•	•	•		
36,5	/	22,50					•
36,5	/	29,50					•
37,0	/	17,00			•		
39,0	/	26,00			•		
39,0	/	28,00			•		
40,5	/	31,00					•
41,0	/	14,00	•	•	•		
41,0	/	19,00	•	•	•		
41,0	/	24,00	•	•	•		
41,0	/	29,00	•	•	•		
42,0	/	18,00				•	
42,0	/	23,00				•	
42,0	/	28,00				•	
42,5	/	34,50					•
45,5	/	34,00					•
46,0	/	14,00	•	•	•		
46,0	/	19,00	•	•	•		
46,0	/	24,00	•	•	•		
46,0	/	29,00	•	•	•		
46,0	/	34,00	•	•	•		
47,0	/	23,00				•	
47,0	/	28,00				•	
48,5	/	37,00					•
51,0	/	14,00	•	•	•		
51,0	/	19,00	•	•	•		
51,0	/	24,00	•	•	•		
51,0	/	29,00	•	•	•		
51,0	/	34,00	•	•	•		
51,0	/	39,00	•	•	•		
52,0	/	18,00				•	
52,0	/	23,00				•	
52,0	/	28,00				•	
52,0	/	33,00				•	
52,0	/	38,00				•	
56,0	/	14,00	•	•			
56,0	/	19,00	•	•	•		
56,0	/	24,00	•	•	•		
56,0	/	29,00	•	•	•		
56,0	/	34,00	•	•	•		
56,0	/	39,00	•	•	•		
56,0	/	44,00	•	•	•		
57,0	/	28,00				•	

BRONZE RUNDROHR



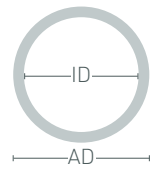
EN-BEZEICHNUNG		CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG		CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND		-	-	-	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht					
AD	ID	~ kg/m				
57,0	/ 33,00	14,92			•	
57,0	/ 38,00	12,47			•	
57,0	/ 43,00	9,67			•	
60,5	/ 38,00	15,31				•
61,0	/ 19,00	23,21	•	•		
61,0	/ 24,00	21,73	•	•		
61,0	/ 29,00	19,90	•	•		
61,0	/ 34,00	17,72	•	•		
61,0	/ 39,00	15,20	•	•		
61,0	/ 44,00	12,33	•	•		
61,0	/ 49,00	9,12	•	•		
62,0	/ 18,00	24,32			•	
62,0	/ 23,00	22,90			•	
62,0	/ 28,00	21,14			•	
62,0	/ 38,00	16,58			•	
62,0	/ 43,00	13,78			•	
62,0	/ 48,00	10,64			•	
65,5	/ 54,00	9,49				•
66,0	/ 19,00	27,60		•		
66,0	/ 24,00	26,11	•	•		
66,0	/ 29,00	24,28	•	•		
66,0	/ 34,00	22,11	•	•		
66,0	/ 39,00	19,58	•	•		
66,0	/ 44,00	16,72	•	•		
66,0	/ 49,00	13,51	•	•		
66,0	/ 54,00	9,95		•		
66,5	/ 58,00	7,31				•
67,0	/ 28,00	25,59			•	
67,0	/ 33,00	23,49			•	
67,0	/ 38,00	21,03			•	
67,0	/ 43,00	18,24			•	
67,0	/ 48,00	15,09			•	
71,0	/ 18,00	32,59	•	•		
71,0	/ 23,00	31,17	•	•		
71,0	/ 28,00	29,41	•	•		
71,0	/ 33,00	27,30		•		
71,0	/ 38,00	24,85	•	•		
71,0	/ 43,00	22,05	•	•		
71,0	/ 48,00	18,91	•	•		
71,0	/ 53,00	15,42	•	•		
71,0	/ 58,00	11,58	•	•		
72,0	/ 23,00	32,16			•	
72,0	/ 28,00	30,40			•	
72,0	/ 38,00	25,84			•	
72,0	/ 43,00	23,04			•	
72,0	/ 48,00	19,90			•	
72,0	/ 53,00	16,41			•	
72,0	/ 58,00	12,57			•	
76,0	/ 19,00	37,41	•	•		
76,0	/ 24,00	35,92		•		
76,0	/ 28,00	34,48	•	•		
76,0	/ 33,00	32,38	•	•		
76,0	/ 38,00	29,93	•	•		
76,0	/ 43,00	27,13	•	•		
76,0	/ 48,00	23,98	•	•		
76,0	/ 53,00	20,50	•	•		

BRONZE RUNDROHR



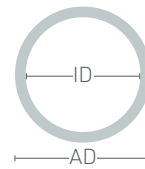
EN-BEZEICHNUNG			CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG			CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND			-	-	-	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht						
AD	ID	~ kg/m					
76,0	/	58,00	•	•	•		
76,0	/	63,00			•		
77,0	/	33,00				•	
77,0	/	43,00				•	
77,0	/	48,00				•	
77,0	/	53,00				•	
77,0	/	58,00				•	
77,0	/	63,00				•	
82,0	/	28,00	•	•	•	•	
82,0	/	38,00	•	•	•	•	
82,0	/	43,00	•	•	•	•	
82,0	/	48,00	•	•	•	•	
82,0	/	58,00	•	•	•	•	
82,0	/	63,00	•	•	•	•	
82,0	/	68,00	•	•	•	•	
82,0	/	33,00			•		
82,0	/	53,00	•	•	•		
87,0	/	33,00				•	
87,0	/	38,00	•	•	•	•	
87,0	/	48,00	•	•	•	•	
87,0	/	53,00	•	•	•	•	
87,0	/	58,00	•	•	•	•	
87,0	/	63,00	•	•	•	•	
87,0	/	68,00	•	•	•	•	
87,0	/	28,00			•		
87,0	/	43,00			•		
87,0	/	73,00			•		
92,0	/	38,00	•	•	•	•	
92,0	/	48,00	•	•	•	•	
92,0	/	58,00	•	•	•	•	
92,0	/	63,00	•	•	•	•	
92,0	/	68,00	•	•	•	•	
92,0	/	78,00	•	•	•	•	
92,0	/	28,00	•	•	•		
92,0	/	43,00	•	•			
92,0	/	73,00	•	•	•		
97,0	/	33,00				•	
97,0	/	38,00	•	•		•	
97,0	/	48,00				•	
97,0	/	58,00	•	•	•	•	
97,0	/	68,00	•	•	•	•	
97,0	/	78,00	•	•	•	•	
97,0	/	28,00			•		
97,0	/	43,00	•	•	•		
97,0	/	63,00	•	•	•		
97,0	/	73,00	•	•	•		
97,0	/	83,00			•		
102,0	/	28,00	•	•	•	•	
102,0	/	38,00	•	•	•	•	
102,0	/	48,00	•	•	•	•	
102,0	/	58,00	•	•	•	•	
102,0	/	68,00	•	•	•	•	
102,0	/	78,00	•	•	•	•	
102,0	/	88,00			•	•	
102,0	/	43,00			•		
102,0	/	73,00	•	•	•		

BRONZE RUNDROHR



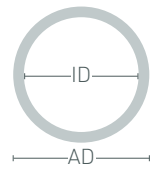
EN-BEZEICHNUNG		CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG		CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND		-	-	-	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht					
AD	ID	~ kg/m				
102,0	/ 83,00	24,28		•		
107,0	/ 88,00	25,59		•	•	
107,0	/ 43,00	66,32		•		
107,0	/ 53,00	59,69		•		
107,0	/ 63,00	51,67		•		
107,0	/ 73,00	42,28		•		
107,0	/ 78,00	37,06		•		
107,0	/ 83,00	31,50		•		
107,0	/ 93,00	19,34		•		
112,0	/ 38,00	76,68	•	•	•	
112,0	/ 48,00	70,74	•	•	•	
112,0	/ 58,00	63,42	•	•	•	
112,0	/ 68,00	54,71	•	•	•	
112,0	/ 78,00	44,63	•	•	•	
112,0	/ 88,00	33,16	•	•	•	
112,0	/ 98,00	20,31	•	•	•	
112,0	/ 28,00	81,24		•		
112,0	/ 73,00	49,84	•	•		
112,0	/ 83,00	39,06	•	•		
117,0	/ 38,00	84,59		•		
117,0	/ 53,00	75,16	•	•		
117,0	/ 63,00	67,15		•		
117,0	/ 73,00	57,75		•		
117,0	/ 83,00	46,97	•	•		
117,0	/ 88,00	41,07		•		
117,0	/ 93,00	34,82		•		
117,0	/ 98,00	28,22	•	•		
117,0	/ 103,00	21,28		•		
122,0	/ 38,00	92,84	•	•	•	
122,0	/ 48,00	86,90	•	•	•	
122,0	/ 58,00	79,58	•	•	•	
122,0	/ 68,00	70,88	•	•	•	
122,0	/ 73,00	66,01	•	•	•	
122,0	/ 78,00	60,79	•	•	•	
122,0	/ 88,00	49,32	•	•	•	
122,0	/ 98,00	36,47	•	•	•	
122,0	/ 93,00	43,07		•		
122,0	/ 103,00	29,53		•		
122,0	/ 108,00	22,24		•		
127,0	/ 43,00	98,65		•		
127,0	/ 63,00	84,00		•		
127,0	/ 73,00	74,61	•	•		
127,0	/ 78,00	69,39	•	•		
127,0	/ 83,00	63,83	•	•		
127,0	/ 93,00	51,67		•		
127,0	/ 98,00	45,07		•		
127,0	/ 103,00	38,13		•		
127,0	/ 108,00	30,84		•		
132,0	/ 48,00	104,45	•	•	•	
132,0	/ 58,00	97,13	•	•	•	
132,0	/ 68,00	88,42	•	•	•	
132,0	/ 78,00	78,34	•	•	•	
132,0	/ 88,00	66,87	•	•	•	
132,0	/ 98,00	54,02	•	•	•	
132,0	/ 108,00	39,79	•	•	•	
132,0	/ 118,00	24,18		•		

BRONZE RUNDROHR



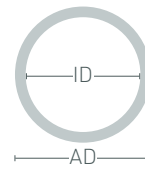
EN-BEZEICHNUNG			CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG			CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND			-	-	-	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht						
AD	ID	~ kg/m					
137,0 / 78,00		87,63	•	•			
137,0 / 113,00		41,45			•		
142,0 / 47,00		124,03				•	
142,0 / 57,00		116,85				•	
142,0 / 67,00		108,28				•	
142,0 / 77,00		98,34				•	
142,0 / 87,00		87,01				•	
142,0 / 92,00		80,82				•	
142,0 / 97,00		74,30				•	
142,0 / 107,00		60,20				•	
142,0 / 117,00		44,73				•	
142,0 / 58,00		116,05	•	•	•		
142,0 / 68,00		107,35	•	•	•		
142,0 / 88,00		85,80	•	•	•		
142,0 / 98,00		72,95	•	•	•		
142,0 / 108,00		58,72	•	•	•		
142,0 / 118,00		43,11	•	•	•		
142,0 / 128,00		26,11			•		
142,0 / 48,00		123,38	•	•	•		
152,0 / 67,00		128,59				•	
152,0 / 77,00		118,64				•	
152,0 / 87,00		107,32				•	
152,0 / 97,00		94,61				•	
152,0 / 107,00		80,51				•	
152,0 / 117,00		65,04				•	
152,0 / 58,00		136,36	•	•	•		
152,0 / 68,00		127,66	•	•	•		
152,0 / 78,00		117,57	•	•	•		
152,0 / 88,00		106,11	•	•	•		
152,0 / 98,00		93,26	•	•	•		
152,0 / 108,00		79,03	•	•	•		
152,0 / 118,00		63,42	•	•	•		
152,0 / 128,00		46,42	•	•	•		
157,0 / 123,00		65,76			•		
157,0 / 138,00		38,72			•		
162,0 / 77,00		140,34				•	
162,0 / 87,00		129,01				•	
162,0 / 97,00		116,30				•	
162,0 / 107,00		102,20				•	
162,0 / 117,00		86,73				•	
162,0 / 127,00		69,87				•	
162,0 / 137,00		51,64				•	
162,0 / 58,00		158,06			•		
162,0 / 68,00		149,35	•	•	•		
162,0 / 78,00		139,27	•	•	•		
162,0 / 88,00		127,80	•	•	•		
162,0 / 98,00		114,95	•	•	•		
162,0 / 108,00		100,72	•	•	•		
162,0 / 118,00		85,11	•	•	•		
162,0 / 128,00		68,11	•	•	•		
162,0 / 138,00		49,74	•	•	•		
172,0 / 77,00		163,41				•	
172,0 / 87,00		152,08				•	
172,0 / 97,00		139,37				•	
172,0 / 107,00		125,28				•	
172,0 / 127,00		92,95				•	

BRONZE RUNDROHR



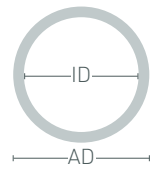
EN-BEZEICHNUNG		CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG		CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND		-	-	-	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht					
AD	ID	~ kg/m				
172,0	/ 152,00	44,76			•	
172,0	/ 68,00	172,42	•	•		
172,0	/ 78,00	162,34	•	•		
172,0	/ 88,00	150,87	•	•		
172,0	/ 98,00	138,02	•	•		
172,0	/ 108,00	123,79	•	•		
172,0	/ 118,00	108,18	•	•		
172,0	/ 128,00	91,19	•	•		
172,0	/ 138,00	72,81	•	•		
172,0	/ 148,00	53,05	•	•		
177,0	/ 117,00	121,86			•	
177,0	/ 137,00	86,76			•	
182,0	/ 77,00	187,86			•	
182,0	/ 87,00	176,53			•	
182,0	/ 97,00	163,82			•	
182,0	/ 107,00	149,73			•	
182,0	/ 117,00	134,26			•	
182,0	/ 127,00	117,40			•	
182,0	/ 137,00	99,16			•	
182,0	/ 78,00	186,79	•	•		
182,0	/ 88,00	175,33	•	•		
182,0	/ 98,00	162,48	•	•		
182,0	/ 108,00	148,25	•	•		
182,0	/ 118,00	132,63	•	•		
182,0	/ 128,00	115,64	•	•		
182,0	/ 138,00	97,26	•	•		
182,0	/ 148,00	77,51	•	•		
182,0	/ 158,00	56,37		•		
187,0	/ 143,00	100,30			•	
187,0	/ 157,00	71,29			•	
192,0	/ 117,00	160,09			•	
192,0	/ 137,00	125,00			•	
192,0	/ 147,00	105,38			•	
192,0	/ 167,00	62,00			•	
192,0	/ 78,00	212,63	•	•		
192,0	/ 88,00	201,16		•		
192,0	/ 98,00	188,31	•	•		
192,0	/ 108,00	174,08	•	•		
192,0	/ 128,00	141,48	•	•		
192,0	/ 138,00	123,10	•	•		
192,0	/ 148,00	103,34	•	•		
192,0	/ 158,00	82,21	•	•		
192,0	/ 168,00	59,69	•	•		
202,0	/ 127,00	170,45			•	
202,0	/ 137,00	152,22			•	
202,0	/ 147,00	132,60			•	
202,0	/ 157,00	111,60			•	
202,0	/ 177,00	65,45			•	
202,0	/ 73,00	245,06	•	•		
202,0	/ 78,00	239,85		•		
202,0	/ 83,00	234,28	•	•		
202,0	/ 98,00	215,53	•	•		
202,0	/ 118,00	185,69	•	•		
202,0	/ 128,00	168,69	•	•		
202,0	/ 138,00	150,32	•	•		
202,0	/ 148,00	130,56	•	•		

BRONZE RUNDROHR



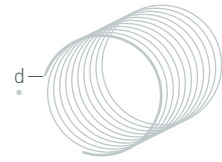
EN-BEZEICHNUNG			CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG			CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND			-	-	-	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht						
AD	ID	~ kg/m					
202,0 / 158,00	109,42	•	•	•			
202,0 / 168,00	86,90	•	•	•			
202,0 / 178,00	63,00			•			
212,0 / 108,00	229,90	•	•	•			
212,0 / 118,00	214,29	•	•				
212,0 / 128,00	197,29	•	•	•			
212,0 / 138,00	178,92	•	•	•			
212,0 / 148,00	159,16	•	•	•			
212,0 / 158,00	138,02	•	•	•			
212,0 / 168,00	115,50	•	•	•			
212,0 / 178,00	91,60	•	•	•			
213,0 / 127,00	201,99				•		
222,0 / 82,00	294,00	•	•				
222,0 / 88,00	286,96	•	•				
222,0 / 98,00	274,11	•	•	•			
222,0 / 118,00	244,27	•	•	•			
222,0 / 128,00	227,27			•			
222,0 / 138,00	208,90	•	•	•			
222,0 / 148,00	189,14	•	•	•			
222,0 / 158,00	168,00	•	•	•			
222,0 / 168,00	145,48	•	•	•			
222,0 / 178,00	121,58	•	•	•			
222,0 / 188,00	96,30	•	•	•			
223,0 / 117,00	248,96				•		
223,0 / 167,00	150,87				•		
232,0 / 98,00	305,47			•			
232,0 / 118,00	275,63	•	•	•			
232,0 / 138,00	240,26	•	•	•			
232,0 / 148,00	220,50	•	•	•			
232,0 / 158,00	199,36			•			
232,0 / 168,00	176,84	•	•	•			
232,0 / 178,00	152,94	•	•	•			
232,0 / 188,00	127,66	•	•	•			
232,0 / 198,00	100,99			•			
233,0 / 107,00	295,94				•		
233,0 / 147,00	225,75				•		
233,0 / 177,00	158,61				•		
242,0 / 88,00	351,06			•			
242,0 / 118,00	308,37			•			
242,0 / 138,00	273,00	•	•	•			
242,0 / 148,00	253,25	•	•	•			
242,0 / 158,00	232,11	•	•	•			
242,0 / 168,00	209,59			•			
242,0 / 178,00	185,69	•	•	•			
242,0 / 188,00	160,40	•	•	•			
242,0 / 198,00	133,74			•			
252,0 / 98,00	372,34	•	•				
252,0 / 128,00	325,50	•	•	•			
252,0 / 148,00	287,37	•	•	•			
252,0 / 158,00	266,23			•			
252,0 / 168,00	243,71			•			
252,0 / 178,00	219,81	•	•	•			
252,0 / 188,00	194,53	•	•	•			
252,0 / 198,00	167,86	•	•	•			
252,0 / 208,00	139,82			•			
262,0 / 138,00	342,64	•	•	•			

BRONZE RUNDROHR



EN-BEZEICHNUNG		CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG		CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND		-	-	-	M	M
Abmessung (mm)						
AD	ID					Gewicht ~ kg/m
262,0	/ 158,00	•	•	•		
262,0	/ 168,00	•	•	•		
262,0	/ 188,00			•		
262,0	/ 198,00	•	•	•		
262,0	/ 208,00			•		
262,0	/ 218,00			•		
272,0	/ 138,00			•		
272,0	/ 168,00	•	•			
272,0	/ 198,00			•		
272,0	/ 218,00	•	•	•		
282,0	/ 138,00	•	•	•		
282,0	/ 178,00			•		
282,0	/ 198,00	•	•	•		
282,0	/ 218,00			•		
282,0	/ 228,00	•	•	•		
282,0	/ 248,00			•		
292,0	/ 198,00			•		
292,0	/ 218,00	•	•	•		
292,0	/ 238,00	•	•	•		
303,0	/ 147,00	•	•	•		
303,0	/ 197,00	•	•	•		
303,0	/ 247,00	•	•	•		
313,0	/ 227,00	•	•			
313,0	/ 237,00			•		
322,0	/ 268,00			•		
333,0	/ 275,00	•	•			
353,0	/ 197,00	•	•	•		
353,0	/ 247,00	•	•	•		
353,0	/ 297,00	•	•	•		

BRONZE DRAHT



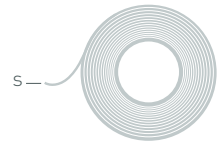
EN-BEZEICHNUNG		CW452K		
EN-LEGIERUNG		CuSn6		
EN-ZUSTAND		R340-R380	R560	R740-R790
Abmessung (mm)	Gewicht ~ kg/m	im Ring		
0,40	0,001		•	
0,50	0,002		•	
0,80	0,004			•
1,00	0,007			•
1,20	0,010			•
1,50	0,016			•
2,00	0,028			•
3,00	0,062	•		•
3,50	0,085	•		
2,50	0,041		•	
5,00	0,173	•		

KUPFER EIGENSCHAFTEN

EN- BEZEICHNUNG	CW004A	CW008A	CW020A ¹	CW024A	CW101C	CW104C	CW106C	CW118C
EN-LEGIERUNG	Cu-ETP	Cu-OF	Cu-PHC	Cu-DHP	CuBe2	CuCo2Be	CuCr1Zr	CuTeP
DIN-NUMMER	2.0065	2.0040	2.0070	2.0090	2.1247	2.1285	2.1293	2.1546
SPEZ. DICHT	8,93	8,94	8,94	8,94	8,25	8,75	8,91	8,90
Spanbarkeit								
Zerspanbarkeitsindex (Basis 100)	20	20	20	20	20	20	25	85
Umformbarkeit								
Kaltumformung	1	1	1	1	4	4	2	2
Warmumformung	2	2	1	2	3	3	2	3
Oberflächenbearbeitung								
Galvanisieren	1	1	1	1	3	3	2	2
Polieren (mechanisch)	2	1	2	2	2	2	2	3
Polieren (elektronisch/chemisch)	1	1	1	1	2	2	3	2
Tauchverzinnen	1	1	1	2	3	3	2	3
Korrosionsbeständigkeit								
Wasser/sonst. Umwelteinflüsse	2	2	2	1	2	2	1	1
Schweißbarkeit								
Gas-Schweißen	4	4	2	1	4	4	3	3
Laserschweißen	4	2	2	2	4	4	3	4
MIG-Schweißen	4	2	2	1	4	4	4	4
WIG-Schweißen	4	2	2	1	4	4	4	4
Punkt-/Nahtwiderstandsschweißen	4	4	4	3	4	4	2	4
Stumpfwiderstandsschweißen	2	2	4	2	4	4	2	4
Lötbarkeit								
Hartlöten	2	1	1	1	4	4	3	2
Weichlöten	1	1	1	1	3	3	3	1
Einsatzbereiche/-branchen								
Apparatebau		•		•				
Bedachungen				•				
CNC-Bearbeitung/Drehteile								•
Düsen							•	•
Elektrotechnik	•	•	•		•	•	•	•
Federn					•	•		
Formenbau					•			
Rohrleitungsbau				•				
Sanitärindustrie				•				
Vakuumtechnik		•						
Vorrichtungsbau/Werkzeugbau					•			
Wellen		•						

¹CW020A = CW021A, Eigenschaften gleich, Herstellabhängig
 Relative Bewertung der Kupferwerkstoffe / -legierung mit von 1 (sehr gut) nach 6 (ungeeignet) fallender Tendenz.
 Quelle: Beuth Verlag, Deutsches Kupferinstitut & weitere (auf Anfrage)

KUPFER BAND

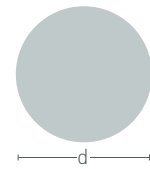


EN-BEZEICHNUNG		CW004A				EN CW020A				EN CW024A		
EN-LEGIERUNG		Cu-ETP				Cu-PHC				Cu-DHP		
EN-ZUSTAND		R220	R240	R290	R360	R200	R240	R290	R360	R220	R220	R290
Abmessung (mm)	Gewicht s ~ kg/m ²											
0,10	0,89	•										
0,20	1,78	•	•	•								
0,25	2,23	•	•			•	•					
0,30	2,67	•	•	•		•	•					
0,40	3,56	•	•	•		•	•					
0,50	4,45	•	•	•	•	•	•	•	•			
0,60	5,34	•	•	•	•		•					
0,70	6,23	•	•	•			•				•	•
0,79	7,03		•									
0,80	7,12	•	•	•	•	•	•	•	•			
0,90	8,01	•									•	
1,00	8,90	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
1,20	10,68	•	•	•	•		•		•	•	•	
1,25	11,13	•										
1,50	13,35	•	•	•	•		•	•				
1,60	14,24						•					
1,80	16,02		•				•					
2,00	17,80	•	•	•		•	•					
2,50	22,25	•	•									
3,00	26,70	•	•									

KUPFER PLATTE

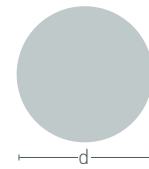
EN-BEZEICHNUNG				CW004A				CW008A	
EN-LEGIERUNG				Cu-ETP				Cu-OF	
EN-ZUSTAND				R200	R220	R240	-	R240	
Abmessung (mm)			Gewicht						
s	b	l	~ kg/Tafel						
5,00	x	1000	x	2000		•	•	•	•
5,00	x	1250	x	2500					
5,00	x	1500	x	3000					
6,00	x	1000	x	2000	•		•	•	•
6,00	x	1500	x	3000					
8,00	x	1000	x	2000	•		•	•	•
8,00	x	1500	x	3000					
10,00	x	1000	x	2000	•		•	•	•
10,00	x	1500	x	3000					
12,00	x	1000	x	2000			•	•	
12,00	x	1000	x	3000					
15,00	x	1000	x	2000			•	•	
15,00	x	1000	x	3000					
17,00	x	1000	x	3000					
20,00	x	1000	x	2000				•	
20,00	x	1000	x	3000					
25,00	x	1000	x	2000				•	
25,00	x	1000	x	3000					
30,00	x	1000	x	2000					
30,00	x	1000	x	3000				•	
35,00	x	1000	x	3000				•	
40,00	x	1000	x	2000					
40,00	x	1000	x	3000				•	
45,00	x	800	x	3000				•	
45,00	x	1000	x	3000					
50,00	x	800	x	3000				•	
50,00	x	1000	x	2000					
50,00	x	1000	x	3000					
60,00	x	800	x	3000				•	
60,00	x	1000	x	2000					
60,00	x	1000	x	3000					
70,00	x	600	x	2000					
70,00	x	800	x	3000				•	
70,00	x	1000	x	2000					
80,00	x	500	x	3000				•	
80,00	x	600	x	2000					
80,00	x	1000	x	2000					
90,00	x	600	x	2000					
90,00	x	500	x	3000				•	
100,00	x	600	x	1000					
100,00	x	800	x	2000				•	
100,00	x	1000	x	2000					
120,00	x	500	x	2000				•	
120,00	x	600	x	1000					
130,00	x	1000	x	1000					
150,00	x	500	x	2000				•	
150,00	x	1000	x	1000					

KUPFER RUND



EN-BEZEICHNUNG		CW004A	CW021A	CW024A	CW101C	CW104C	CW106C	CW118C
EN-LEGIERUNG		Cu-ETP	Cu-HCP	Cu-DHP	CuBe2	CuCo2Be	CuCr1Zr	CuTeP
EN-ZUSTAND		R200-R350	R250-R300	D M	D M	D M	D M	D M
Abmessung (mm)	Gewicht							
d	~ kg/m							
1,50	0,02	•						
2,00	0,03	•						
2,50	0,04	•						
3,00	0,06	•						
4,00	0,11	•						
4,50	0,14	•						
5,00	0,17	•						
5,50	0,21	•						
6,00	0,25	•			•		•	
6,50	0,30	•						
7,00	0,34	•						
7,50	0,39	•						
8,00	0,45	•			•		•	•
9,00	0,57	•						
10,00	0,70	•			•	•	•	•
11,00	0,85	•						•
12,00	1,01	•			•	•	•	•
12,50	1,09						•	
13,00	1,18	•			•		•	•
14,00	1,37	•				•	•	
15,00	1,57	•			•	•	•	•
16,00	1,79	•			•	•	•	•
17,00	2,02	•						•
18,00	2,26	•			•	•	•	•
19,00	2,52	•					•	•
20,00	2,79	•	•		•	•	•	•
22,00	3,38	•				•	•	•
23,00	3,70	•						
24,00	4,02	•					•	•
25,00	4,37	•			•	•	•	•
26,00	4,72	•					•	•
27,00	5,09					•	•	
28,00	5,48	•					•	•
30,00	6,29	•			•	•	•	•
32,00	7,15	•					•	•
33,00	7,61	•				•	•	
35,00	8,56	•			•	•	•	•
36,00	9,05	•					•	
37,00	9,56						•	
38,00	10,09	•	•				•	
40,00	11,18	•	•		•	•	•	•
42,00	12,32	•					•	
45,00	14,15	•				•	•	•
47,00	15,43						•	
48,00	16,10	•						
50,00	17,47	•			•	•	•	•
51,00	18,17		•					
52,00	18,89	•					•	
55,00	21,13	•	•				•	
60,00	25,15	•	•	•	•	•	•	•
65,00	29,52	•					•	
70,00	34,23	•	•		•	•	•	•
75,00	39,30	•					•	
80,00	44,71	•	•	•	•	•	•	
85,00	50,48	•					•	
90,00	56,59	•	•				•	

KUPFER RUND



EN-BEZEICHNUNG		CW004A	CW021A	CW024A	CW101C	CW104C	CW106C	CW118C
EN-LEGIERUNG		Cu-ETP	Cu-HCP	Cu-DHP	CuBe2	CuCo2Be	CuCr1Zr	CuTeP
EN-ZUSTAND		R200-R350	R250-R300	D M	D M	D M	D M	D M
Abmessung (mm)	Gewicht							
d	~ kg/m							
91,00	57,86					•		
100,00	69,87	•	•	•	•		•	
105,00	77,03					•		
110,00	84,54	•					•	
112,00	87,64					•		
115,00	92,40		•					
120,00	100,61	•		•			•	
125,00	109,16	•						
130,00	118,07	•		•			•	
135,00	127,33		•					
140,00	136,94	•					•	
150,00	157,20	•		•			•	
160,00	178,85	•		•				
170,00	201,91	•		•				
180,00	226,36	•		•			•	
190,00	252,21	•						
200,00	279,46	•	•	•			•	
210,00	308,10		•	•				
220,00	338,15		•				•	
250,00	436,66	•					•	
300,00	628,79	•						

KUPFER FLACH



EN-BEZEICHNUNG				CW004A		CW104C		CW106C	
EN-LEGIERUNG				Cu-ETP		CuCo2Be		CuCr1Zr	
EN-ZUSTAND				R200-R300		D M		D M	
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m	scharfkantig	abgerundet (EN 13601) ¹					
b	a								
6	x	2	0,11	•					
6	x	3	0,16						
6	x	4	0,21						
7	x	5	0,31						
8	x	2	0,14	•					
8	x	3	0,21	•					
8	x	4	0,28	•					
8	x	5	0,36	•					
10	x	2	0,18	•					
10	x	3	0,27	•					
10	x	4	0,36	•					
10	x	5	0,45	•	•				
10	x	6	0,53						
10	x	8	0,71	•					
12	x	2	0,21	•					
12	x	3	0,32	•					
12	x	4	0,43	•	•				
12	x	5	0,53	•	•				
12	x	6	0,64	•					
12	x	8	0,85	•					
12	x	10	1,07	•					
14	x	3	0,37	•					
15	x	2	0,27	•					
15	x	3	0,40	•					
15	x	4	0,53	•	•			•	
15	x	5	0,67	•	•				
15	x	6	0,80	•	•				
15	x	8	1,07	•					
15	x	10	1,34	•				•	
15	x	12	1,60	•					
16	x	3	0,43	•					
16	x	4	0,57	•	•				
16	x	5	0,71	•					
16	x	6	0,85	•					
16	x	8	1,14	•					
16	x	10	1,42	•					
18	x	2	0,32	•					
18	x	3	0,48	•					
18	x	4	0,64	•					
18	x	6	0,96	•					
18	x	10	1,60	•					
20	x	2	0,36	•					
20	x	3	0,53	•	•				
20	x	4	0,71	•					
20	x	5	0,80	•	•				
20	x	5	0,89	•	•				
20	x	6	1,07	•	•			•	
20	x	8	1,42	•	•			•	
20	x	10	1,78	•	•			•	
20	x	12	2,14	•	•				
20	x	15	2,67	•				•	
25	x	2	0,45	•					
25	x	3	0,67	•	•				
25	x	4	0,89	•					
25	x	5	1,11	•	•			•	
25	x	6	1,34	•	•				

KUPFER FLACH



EN-BEZEICHNUNG			CW004A	CW104C		CW106C
EN-LEGIERUNG			Cu-ETP	CuCo2Be		CuCr1Zr
EN-ZUSTAND			R200-R300		D M	D M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m	scharfkantig	abgerundet (EN 13601) ¹		
b	a					
25	x	8	•	•		•
25	x	10	•			•
25	x	12	•			
25	x	15	•			•
25	x	20	•			
30	x	2	•	•		
30	x	3	•	•		
30	x	4	•			
30	x	5	•	•		
30	x	6	•	•		
30	x	8	•	•		
30	x	10	•	•		•
30	x	12	•	•		
30	x	15	•	•		•
30	x	20	•	•		•
30	x	25	•			•
35	x	2	•			
35	x	3	•			
35	x	4	•			
35	x	5	•			
35	x	6	•			
35	x	8	•			
35	x	10	•			
35	x	12	•	•		
35	x	15	•			
35	x	20	•			
35	x	25	•			
40	x	2	•			
40	x	3	•			
40	x	4	•	•		
40	x	5	•	•		
40	x	6	•			
40	x	8	•	•		•
40	x	10	•	•		•
40	x	12	•	•		
40	x	15	•			•
40	x	20	•		•	•
40	x	25	•		•	•
40	x	30	•	•		•
45	x	2	•			
45	x	3	•			
45	x	4	•			
45	x	5	•			
45	x	6	•			
45	x	8	•			
45	x	10	•			
45	x	12	•			•
45	x	15	•			
45	x	20	•			
45	x	25	•			
45	x	30	•			
45	x	40	•	•		
50	x	2	•			
50	x	3	•	•		
50	x	4	•	•		
50	x	5	•	•		

¹Ersatz für DIN 46433

KUPFER FLACH



EN-BEZEICHNUNG				CW004A		CW104C	CW106C
EN-LEGIERUNG				Cu-ETP		CuCo2Be	CuCr1Zr
EN-ZUSTAND				R200-R300		D M	D M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m	scharfkantig	abgerundet (EN 13601) ¹			
b	a						
50	x	6	2,67	•	•		
50	x	8	3,56	•	•		
50	x	10	4,45	•	•	•	•
50	x	12	5,34	•	•		
50	x	15	6,68	•	•		•
50	x	20	8,90	•		•	•
50	x	25	11,13	•		•	•
50	x	30	13,35	•		•	•
50	x	35	15,58	•	•		
50	x	40	17,80	•		•	•
55	x	40	19,58	•			
60	x	3	1,60	•			
60	x	4	2,14	•	•		
60	x	5	2,67	•	•		
60	x	6	3,20	•	•		•
60	x	8	4,27	•	•		
60	x	10	5,34	•	•		•
60	x	12	6,41	•	•		
60	x	15	8,01	•	•	•	•
60	x	20	10,68	•		•	•
60	x	25	13,35	•			•
60	x	30	16,02	•			•
60	x	35	18,69	•			
60	x	40	21,36	•			•
60	x	50	26,70	•			•
65	x	10	5,79	•	•		
65	x	15	8,68	•			
65	x	20	11,57	•			
65	x	30	17,36	•			
65	x	40	23,14	•			
70	x	5	3,12	•	•		
70	x	6	3,74	•			
70	x	8	4,98	•			
70	x	10	6,23	•	•		
70	x	12	7,48	•			
70	x	15	9,35	•			•
70	x	20	12,46	•		•	•
70	x	25	15,58	•			
70	x	30	18,69	•		•	•
70	x	35	21,81	•			
70	x	40	24,92	•			•
70	x	50	31,15	•			
80	x	5	3,56	•	•		
80	x	6	4,27	•	•		
80	x	8	5,70	•	•		
80	x	10	7,12	•	•		
80	x	12	8,54	•	•		
80	x	15	10,68	•	•		•
80	x	20	14,24	•		•	•
80	x	25	17,80	•			
80	x	30	21,36	•			•
80	x	35	24,92	•			
80	x	40	28,48	•			•
80	x	50	35,60	•			•
80	x	60	42,72	•			
85	x	3	2,27	•			

KUPFER FLACH



EN-BEZEICHNUNG				CW004A		CW104C		CW106C	
EN-LEGIERUNG				Cu-ETP		CuCo2Be		CuCr1Zr	
EN-ZUSTAND				R200-R300		D M		D M	
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m	scharfkantig	abgerundet (EN 13601) ¹					
b	a								
85	x	25	18,91	•					
90	x	4	3,20	•	•				
90	x	5	4,01	•					
90	x	6	4,81	•					
90	x	8	6,41	•					
90	x	15	12,02	•					
90	x	20	16,02	•					
90	x	25	20,03	•					
90	x	30	24,03	•					
90	x	40	32,04	•					
90	x	50	40,05	•					
90	x	60	48,06	•					
100	x	5	4,45	•					
100	x	6	5,34	•					
100	x	8	7,12	•					
100	x	10	8,90	•	•				•
100	x	12	10,68	•	•				
100	x	15	13,35	•	•				
100	x	20	17,80	•		•			•
100	x	25	22,25	•					
100	x	30	26,70	•					•
100	x	35	31,15	•					
100	x	40	35,60	•					•
100	x	50	44,50	•					•
100	x	60	53,40	•					
100	x	80	71,20	•	•				
120	x	4	4,27	•					
120	x	5	5,34	•	•				
120	x	6	6,41	•					
120	x	8	8,54	•					
120	x	10	10,68	•	•				
120	x	12	12,82	•	•				
120	x	15	16,02	•	•				
120	x	20	21,36	•					
120	x	25	26,70	•	•				
120	x	30	32,04	•					
120	x	40	42,72	•					•
120	x	50	53,40	•					•
120	x	60	64,08	•					•
120	x	80	85,44	•					
125	x	10	11,13	•					
125	x	20	22,25	•					
125	x	25	27,81	•					
125	x	30	33,38	•					
125	x	40	44,50	•					
140	x	6	7,48	•					
140	x	10	12,46	•	•				
140	x	20	24,92	•					
140	x	30	37,38	•					
140	x	40	49,84	•					
140	x	50	62,30	•					
150	x	5	6,68	•					
150	x	8	10,68	•					
150	x	10	13,35	•	•				
150	x	12	16,02	•					
150	x	15	20,03	•					

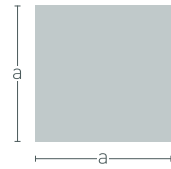
¹Ersatz für DIN 46433

KUPFER FLACH



EN-BEZEICHNUNG			CW004A		CW104C	CW106C
EN-LEGIERUNG			Cu-ETP		CuCo2Be	CuCr1Zr
EN-ZUSTAND			R200-R300		D M	D M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m	scharfkantig	abgerundet (EN 13601) ¹		
b	a					
150	x	20	•			
150	x	25	•			
150	x	30	•			•
150	x	40	•			
150	x	50	•			
160	x	8	•			
160	x	10	•	•		
160	x	12	•			
160	x	15	•			
160	x	20	•			
160	x	25	•			
160	x	30	•			
160	x	40	•			
160	x	60	•			
160	x	80	•			
180	x	10	•			
180	x	12	•			
180	x	15	•	•		
180	x	20	•			
180	x	30	•			
180	x	40	•			
180	x	50	•			
200	x	6	•	•		
200	x	10	•	•		
200	x	12	•			
200	x	15	•	•		
200	x	20	•			
200	x	25	•			
200	x	30	•			
200	x	50	•			•
200	x	60	•			
200	x	100	•			•
240	x	25	•			
250	x	10	•			
250	x	12	•			
250	x	15	•			
250	x	20	•			
250	x	30	•			
250	x	40	•			
250	x	50	•			

KUPFER VIERKANT



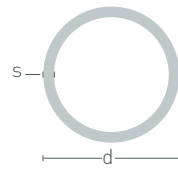
EN-BEZEICHNUNG		CW004A	CW104C	CW106C
EN-LEGIERUNG		Cu-ETP	CuCo2Be	CuCr1Zr
EN-ZUSTAND		R250	D M	D M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m		
a	a			
4	x 4	0,14	•	
5	x 5	0,22	•	
6	x 6	0,32	•	
8	x 8	0,57	•	
10	x 10	0,89	•	•
12	x 12	1,28	•	
14	x 14	1,74	•	
15	x 15	2,00	•	•
16	x 16	2,28	•	
18	x 18	2,88	•	
19	x 19	3,21	•	
20	x 20	3,56	•	•
25	x 25	5,56	•	•
30	x 30	8,01	•	•
35	x 35	10,90	•	
40	x 40	14,24	•	•
45	x 45	18,02	•	
50	x 50	22,25	•	•
55	x 55	26,92	•	
60	x 60	32,04	•	•
65	x 65	37,60	•	•
70	x 70	43,61	•	•
75	x 75	50,06	•	
80	x 80	56,96	•	•
90	x 90	72,09	•	
100	x 100	89,00	•	•
120	x 120	128,16	•	•
130	x 130	150,41	•	
140	x 140	174,44	•	
150	x 150	200,25	•	•
200	x 200	356,00	•	•

KUPFER SECHSKANT



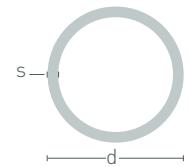
EN-BEZEICHNUNG		CW004A	CW106C
EN-LEGIERUNG		Cu-ETP	CuCr1Zr
EN-ZUSTAND		D M	D M
Abmessung (mm) sw	Gewicht ~ kg/m		
6,0	0,28	•	•
8,0	0,49	•	
10,0	0,77	•	
11,0	0,93	•	
12,0	1,11	•	
13,0	1,30	•	
14,0	1,51	•	
17,0	2,22	•	•
19,0	2,78	•	•
22,0	3,73	•	
24,0	4,43	•	•
27,0	5,61	•	
30,0	6,93	•	
32,0	7,88	•	•
36,0	9,98		•
41,0	12,94		•
46,0	16,29		•
50,0	19,25	•	
55,0	23,29		•
60,0	27,71	•	

KUPFER RUNDROHR



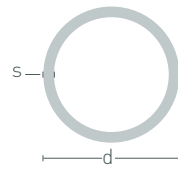
EN-BEZEICHNUNG				CW024A			
EN-LEGIERUNG				Cu-DHP			
EN-ZUSTAND				R200	R200	R240	R290
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m	im Ring	in Stangen	in Stangen	in Stangen	in Stangen
d	s						
2,0	x 0,30	0,01					•
2,0	x 0,50	0,02					•
3,0	x 0,30	0,02					•
3,0	x 0,50	0,03	•				•
3,0	x 1,00	0,06	•				•
4,0	x 0,30	0,03					•
4,0	x 0,40	0,04					•
4,0	x 0,50	0,05	•				•
4,0	x 1,00	0,08	•	•			•
4,5	x 0,75	0,08					•
5,0	x 0,50	0,06	•				•
5,0	x 0,75	0,09	•				•
5,0	x 1,00	0,11	•				•
5,0	x 1,50	0,15					•
6,0	x 0,30	0,05					•
6,0	x 0,50	0,08	•				•
6,0	x 0,75	0,11	•				•
6,0	x 1,00	0,14	•	•	•		•
6,0	x 1,50	0,19					•
7,0	x 0,50	0,09					•
7,0	x 1,00	0,17	•				•
7,0	x 1,50	0,23					•
7,0	x 2,00	0,28					•
8,0	x 0,50	0,10					•
8,0	x 1,00	0,20	•	•	•		•
8,0	x 1,50	0,27					•
8,0	x 2,00	0,34		•			•
8,0	x 2,50	0,38					•
9,0	x 1,00	0,22		•			•
9,0	x 1,50	0,31					•
9,0	x 2,00	0,39					•
10,0	x 0,30	0,08					•
10,0	x 0,50	0,13					•
10,0	x 1,00	0,25	•	•	•		•
10,0	x 1,50	0,36		•			•
10,0	x 2,00	0,45		•			•
10,0	x 2,50	0,52					•
10,0	x 3,00	0,59					•
11,0	x 1,00	0,28					•
11,0	x 1,50	0,40					•
11,0	x 2,00	0,50					•
12,0	x 1,00	0,31	•	•	•		•
12,0	x 1,50	0,44		•			•
12,0	x 2,00	0,56					•
12,0	x 3,00	0,75		•			•
13,0	x 1,00	0,34					•
13,0	x 1,50	0,48					•
13,0	x 2,00	0,61					•
13,0	x 2,50	0,73					•
13,0	x 3,00	0,84					•
14,0	x 0,95	0,35					•
14,0	x 1,00	0,36					•
14,0	x 1,50	0,52		•			•
14,0	x 2,00	0,67		•			•
14,0	x 2,50	0,80					•
14,0	x 3,00	0,92					•

KUPFER RUNDROHR



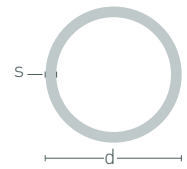
EN-BEZEICHNUNG				CW024A			
EN-LEGIERUNG				Cu-DHP			
EN-ZUSTAND				R200	R200	R240	R290
Abmessung (mm)		Gewicht		im Ring	in Stangen	in Stangen	in Stangen
d	s	~ kg/m					
14,0	x	4,00	1,12				•
14,0	x	4,50	1,19				•
15,0	x	1,00	0,39	•	•	•	•
15,0	x	1,50	0,57	•	•	•	•
15,0	x	2,00	0,73				•
15,0	x	2,50	0,87				•
15,0	x	3,00	1,01				•
16,0	x	0,50	0,22				•
16,0	x	0,95	0,40				•
16,0	x	1,00	0,42				•
16,0	x	1,50	0,61				•
16,0	x	2,00	0,78				•
16,0	x	3,00	1,09				•
17,0	x	1,00	0,45				•
17,0	x	1,50	0,65				•
17,0	x	2,50	1,01				•
17,0	x	3,00	1,17				•
17,0	x	4,00	1,45				•
18,0	x	1,00	0,48	•		•	•
18,0	x	1,50	0,69	•		•	•
18,0	x	2,00	0,89		•		•
18,0	x	3,00	1,26				•
19,0	x	1,00	0,50				•
19,0	x	2,50	1,15				•
20,0	x	1,00	0,53				•
20,0	x	1,50	0,78				•
20,0	x	2,00	1,01				•
20,0	x	2,50	1,22				•
20,0	x	3,00	1,43				•
20,0	x	4,00	1,79				•
20,0	x	5,00	2,10				•
20,0	x	6,00	2,35				•
21,0	x	1,50	0,82				•
22,0	x	0,95	0,56				•
22,0	x	1,00	0,59	•			•
22,0	x	1,50	0,86	•		•	•
22,0	x	2,00	1,12		•		•
22,0	x	2,50	1,36				•
22,0	x	3,00	1,59				•
22,0	x	3,50	1,81				•
22,0	x	4,00	2,01				•
22,0	x	5,00	2,38				•
24,0	x	1,00	0,64				•
24,0	x	1,50	0,94				•
24,0	x	2,00	1,23				•
24,0	x	3,00	1,76				•
25,0	x	1,00	0,67				•
25,0	x	1,50	0,99				•
25,0	x	2,00	1,29				•
25,0	x	2,50	1,57				•
25,0	x	3,00	1,84				•
25,0	x	4,00	2,35				•
25,0	x	6,00	3,19				•
26,0	x	2,00	1,34				•
26,0	x	3,00	1,93				•
26,0	x	4,00	2,46				•

KUPFER RUNDROHR



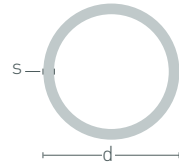
EN-BEZEICHNUNG				CW024A			
EN-LEGIERUNG				Cu-DHP			
EN-ZUSTAND				R200	R200	R240	R290
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m	im Ring	in Stangen	in Stangen	in Stangen	in Stangen
d	s						
26,0	x 5,00	2,93					•
26,0	x 5,50	3,15					•
27,0	x 2,00	1,40					•
27,0	x 3,00	2,01					•
27,0	x 4,50	2,83					•
28,0	x 1,00	0,75			•		•
28,0	x 1,50	1,11			•		•
28,0	x 2,00	1,45		•			•
28,0	x 2,50	1,78					•
28,0	x 3,00	2,10					•
28,0	x 4,00	2,68					•
28,0	x 6,00	3,69					•
29,0	x 3,00	2,18					•
30,0	x 1,00	0,81					•
30,0	x 2,00	1,56					•
30,0	x 2,50	1,92					•
30,0	x 3,00	2,26					•
30,0	x 4,00	2,91					•
30,0	x 5,00	3,49					•
30,0	x 5,50	3,77					•
30,0	x 6,00	4,02					•
30,0	x 7,50	4,72					•
30,0	x 10,00	5,59					•
32,0	x 2,00	1,68					•
32,0	x 3,00	2,43					•
32,0	x 4,00	3,13					•
32,0	x 6,00	4,36					•
33,0	x 1,50	1,32					•
33,0	x 2,50	2,13					•
33,0	x 3,00	2,52					•
34,0	x 1,50	1,36					•
34,0	x 2,00	1,79					•
34,0	x 4,00	3,35					•
35,0	x 1,00	0,95					•
35,0	x 1,50	1,40			•		•
35,0	x 2,00	1,84					•
35,0	x 2,50	2,27					•
35,0	x 5,00	4,19					•
35,0	x 7,50	5,76					•
36,0	x 1,50	1,45					•
36,0	x 2,00	1,90					•
36,0	x 2,50	2,34					•
36,0	x 4,00	3,58					•
36,0	x 10,00	7,27					•
38,0	x 2,50	2,48					•
38,0	x 3,00	2,93					•
38,0	x 4,00	3,80					•
40,0	x 0,50	0,55					•
40,0	x 1,00	1,09					•
40,0	x 1,50	1,61					•
40,0	x 2,00	2,12					•
40,0	x 2,50	2,62					•
40,0	x 3,00	3,10					•
40,0	x 4,00	4,02					•
40,0	x 5,00	4,89					•
40,0	x 6,00	5,70					•

KUPFER RUNDROHR



EN-BEZEICHNUNG				CW024A			
EN-LEGIERUNG				Cu-DHP			
EN-ZUSTAND				R200	R200	R240	R290
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m	im Ring	in Stangen	in Stangen	in Stangen	in Stangen
d	s						
40,0	x 10,00	8,38					•
41,0	x 7,50	7,02					•
42,0	x 1,00	1,15					•
42,0	x 1,50	1,70			•		•
42,0	x 2,00	2,24			•		•
42,0	x 2,50	2,76					•
42,0	x 3,00	3,27					•
42,0	x 4,00	4,25					•
44,0	x 2,00	2,35					•
45,0	x 1,00	1,23					•
45,0	x 2,00	2,40					•
45,0	x 2,50	2,97					•
45,0	x 3,00	3,52					•
45,0	x 7,50	7,86					•
46,0	x 3,00	3,61					•
48,0	x 1,50	1,95					•
48,0	x 3,00	3,77					•
48,0	x 4,00	4,92					•
48,0	x 5,00	6,01					•
48,0	x 6,50	7,54					•
50,0	x 1,00	1,37					•
50,0	x 1,50	2,03					•
50,0	x 2,00	2,68					•
50,0	x 2,50	3,32					•
50,0	x 3,00	3,94					•
50,0	x 4,00	5,14					•
50,0	x 5,00	6,29					•
50,0	x 7,00	8,41					•
50,0	x 7,50	8,91					•
50,0	x 10,00	11,18					•
53,0	x 1,50	2,16					•
54,0	x 1,50	2,20			•		•
54,0	x 2,00	2,91					•
54,0	x 4,00	5,59					•
55,0	x 2,50	3,67					•
55,0	x 5,00	6,99					•
56,0	x 3,00	4,44					•
57,0	x 3,00	4,53					•
57,0	x 5,00	7,27					•
60,0	x 1,50	2,45					•
60,0	x 2,00	3,24					•
60,0	x 3,00	4,78					•
60,0	x 4,00	6,26					•
60,0	x 5,00	7,69					•
60,0	x 8,00	11,63					•
60,0	x 10,00	13,97					•
60,0	x 15,00	18,86					•
63,0	x 1,50	2,58					•
63,0	x 10,00	14,81					•
64,0	x 2,00	3,47			•		•
64,0	x 2,50	4,30					•
64,0	x 3,00	5,11					•
65,0	x 2,50	4,37		•			•
65,0	x 8,00	12,74					•
68,0	x 2,00	3,69					•
70,0	x 2,00	3,80					•

KUPFER RUNDROHR



EN-BEZEICHNUNG				CW024A			
EN-LEGIERUNG				Cu-DHP			
EN-ZUSTAND				R200	R200	R240	R290
Abmessung (mm)		Gewicht		im Ring	in Stangen	in Stangen	in Stangen
d	s	~ kg/m					
70,0	x	2,50	4,72				•
70,0	x	3,00	5,62				•
70,0	x	4,00	7,38				•
70,0	x	5,00	9,08				•
70,0	x	6,00	10,73				•
70,0	x	10,00	16,77				•
70,0	x	12,50	20,09				•
75,0	x	2,50	5,07				•
75,0	x	5,00	9,78				•
76,0	x	3,00	6,12				•
76,0	x	6,00	11,74				•
78,0	x	1,50	3,21				•
80,0	x	2,00	4,36				•
80,0	x	2,50	5,41				•
80,0	x	3,00	6,46				•
80,0	x	5,00	10,48				•
80,0	x	8,00	16,10				•
80,0	x	10,00	19,56				•
80,0	x	15,00	27,25				•
82,0	x	3,00	6,62				•
84,0	x	4,00	8,94				•
85,0	x	2,00	4,64				•
85,0	x	2,50	5,76				•
85,0	x	10,00	20,96				•
86,0	x	3,00	6,96				•
87,0	x	6,00	13,58				•
89,0	x	2,50	6,04				•
89,0	x	3,00	7,21				•
90,0	x	3,00	7,29				•
90,0	x	4,00	9,61				•
90,0	x	5,00	11,88				•
90,0	x	10,00	22,36				•
90,0	x	15,00	31,44				•
95,0	x	6,00	14,92				•
95,0	x	10,00	23,75				•
96,0	x	3,00	7,80				•
100,0	x	2,00	5,48				•
100,0	x	5,00	13,27				•
100,0	x	10,00	25,15				•
100,0	x	20,00	44,71				•
104,0	x	2,00	5,70				•
105,0	x	12,50	32,31				•
108,0	x	4,00	11,63				•
110,0	x	5,00	14,67				•
116,0	x	4,00	12,52				•
120,0	x	10,00	30,74				•
125,0	x	2,50	8,56				•
125,0	x	3,00	10,23				•
130,0	x	2,50	8,91				•
134,0	x	2,00	7,38				•
150,0	x	10,00	39,12				•
156,0	x	3,00	12,83				•
160,0	x	10,00	41,92				•
206,0	x	3,00	17,02				•

Weitere Legierungen und Abmessungen auf Anfrage

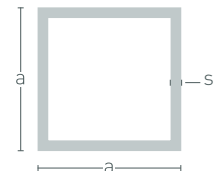
KUPFER FLACHKANTROHR



EN-BEZEICHNUNG				CW021A		
EN-LEGIERUNG				Cu-HCP		
EN-ZUSTAND				D M		
Abmessung (mm)			Gewicht ~ kg/m			
b	a	s				
5	x	3	x	0,50	0,07	•
7	x	5	x	1,00	0,21	•
8	x	4	x	1,00	0,21	•
8	x	5	x	1,00	0,23	•
8	x	6	x	1,00	0,25	•
10	x	5	x	1,00	0,27	•
10	x	6	x	1,00	0,28	•
10	x	7	x	1,00	0,30	•
10	x	8	x	1,50	0,48	•
12	x	6	x	1,00	0,32	•
12	x	6	x	1,50	0,48	•
12	x	8	x	1,00	0,36	•
12	x	10	x	1,30	0,51	•
12	x	10	x	2,00	0,78	•
15	x	6	x	1,00	0,37	•
15	x	10	x	1,00	0,45	•
15	x	10	x	1,50	0,67	•
16	x	10	x	2,00	0,93	•
16	x	12	x	1,50	0,75	•
16	x	12	x	1,00	0,50	•
16	x	14	x	1,00	0,53	•

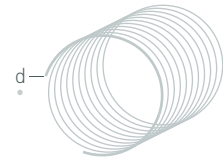
EN-BEZEICHNUNG				CW021A		
EN-LEGIERUNG				Cu-HCP		
EN-ZUSTAND				D M		
Abmessung (mm)			Gewicht ~ kg/m			
b	a	s				
20	x	5	x	2,00	0,89	•
20	x	10	x	1,00	0,53	•
20	x	10	x	2,00	1,07	•
20	x	12	x	1,00	0,57	•
20	x	12	x	1,50	0,85	•
20	x	12	x	2,00	1,14	•
20	x	14	x	2,00	1,21	•
20	x	15	x	3,00	1,87	•
22	x	16	x	3,00	2,03	•
25	x	12	x	2,00	1,32	•
25	x	15	x	2,00	1,42	•
26	x	17	x	3,00	2,30	•
30	x	10	x	1,50	1,07	•
35	x	10	x	2,00	1,60	•
40	x	20	x	2,00	2,14	•
45	x	12	x	4,00	4,06	•
45	x	35	x	4,00	5,70	•
50	x	15	x	2,00	2,31	•
60	x	40	x	4,00	7,12	•

KUPFER VIERKANTROHR



EN-BEZEICHNUNG				CW021A		
EN-LEGIERUNG				Cu-HCP		
EN-ZUSTAND				D M		
Abmessung (mm)			Gewicht ~ kg/m			
a	a	s				
3	x	3	x	0,50	0,05	•
4	x	4	x	0,50	0,07	•
4	x	4	x	1,00	0,14	•
5	x	5	x	0,50	0,09	•
5	x	5	x	0,75	0,13	•
5	x	5	x	1,00	0,18	•
6	x	6	x	1,00	0,21	•
7	x	7	x	1,00	0,25	•
8	x	8	x	1,00	0,28	•
8	x	8	x	1,50	0,43	•
10	x	10	x	1,00	0,36	•
10	x	10	x	1,50	0,53	•
10	x	10	x	2,00	0,71	•
12	x	12	x	1,00	0,43	•
15	x	15	x	1,00	0,53	•
18	x	18	x	1,00	0,64	•
20	x	20	x	1,00	0,71	•
20	x	20	x	1,50	1,07	•
25	x	25	x	1,50	1,34	•
36	x	36	x	2,00	2,56	•

KUPFER DRAHT



EN-Bezeichnung		CW004A			CW008A
EN-Legierung		Cu-ETP			Cu-OF
EN-Zustand		R200	R240	R290	R290
Abmessung (mm)	Gewicht ~ kg/m	im Ring			im Ring
d					
0,50	0,002	•	•	•	
0,60	0,003	•	•	•	
0,70	0,003	•	•	•	
0,80	0,004	•	•	•	
1,00	0,007	•	•	•	
1,20	0,010	•	•	•	
1,40	0,014	•	•	•	
1,50	0,016	•	•	•	
1,70	0,020	•	•	•	
1,80	0,023	•	•	•	
2,00	0,028	•	•	•	
2,50	0,044	•	•		
2,70	0,051	•			
3,00	0,063	•	•		•
3,50	0,086	•			
4,00	0,112	•			
4,50	0,141	•			
5,00	0,175	•			
5,50	0,211	•			
6,00	0,252	•			
6,50	0,295	•			
7,00	0,342	•			
8,00	0,447	•			
8,50	0,505	•			
9,00	0,566	•			
10,00	0,699	•			
12,00	1,006	•			

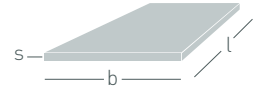
MESSING EIGENSCHAFTEN

EN- BEZEICHNUNG	CW500L	CW502L	CW505L	CW508L	CW608N
EN-LEGIERUNG	CuZn5	CuZn15	CuZn30	CuZn37	CuZn38Pb2
DIN-NUMMER	2.0220	2.0240	2.0265	2.0321	2.0371
SPEZ. DICHT	8,86	8,75	8,55	8,44	8,44
Spanbarkeit					
Zerspanbarkeitsindex (Basis 100)	20	20	25	35	90
Umformbarkeit					
Kaltumformung	1	1	1	1	3
Warmumformung	3	2	2	2	1
Oberflächenbearbeitung					
Galvanisieren	1	1	1	1	1
Polieren (mechanisch)	1	1	1	1	2
Polieren (elektronisch/chemisch)	1	1	1	2	3
Tauchverzinnen	1	1	1	1	1
Korrosionsbeständigkeit					
Wasser/sonst. Umwelteinflüsse	2	2	2	3	2
Schweißbarkeit					
Gas-Schweißen	2	2	3	2	4
Laserschweißen	4	4	4	4	4
MIG-Schweißen	2	2	2	3	4
WIG-Schweißen	2	2	2	3	4
Punkt-/Nahtwiderstandsschweißen	2	2	2	2	4
Stumpfwiderstandsschweißen	2	2	2	2	3
Lötbarkeit					
Hartlöten	1	1	1	1	2
Weichlöten	1	1	1	1	1
Einsatzbereiche/-branchen					
Apparatebau					
Armaturenindustrie				•	•
Badezimmerausstattung				•	
CNC-Bearbeitung/Drehteile					•
Elektrotechnik	•	•	•	•	
Fassaden-/Metallbau	•	•			
Formschmiedeteile	•		•		•
Gleitelemente/Gleitlager					
Heizungs-/Sanitärindustrie					
Kondensatoren/Kühler/Wärmetauscher			•	•	
Kunstgewerbe					
Leuchtenindustrie			•	•	
Maschinenbau					
Medaillen/Plaketten/Schilder	•	•	•	•	•
Messgerätebau		•			
Metallgestaltung/Kunstschmiede				•	
Metallwaren/Schmuck	•	•	•		•
Möbelindustrie				•	
Modellbau				•	
Offshoreindustrie/Schiffsbau					
Optik/Feinmechanik					•
Rohrleitungsbau		•			
Schlauchrohre		•		•	
Schließ-/Profilylinder					
Stanz-/Tiefziehteile			•		
Uhrenbau					•
Ventile					
Warmpressteile					
Wehrtechnik					•
Zahnräder					

MESSING BAND

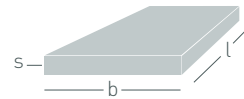
EN-BEZEICHNUNG		EN CW502L				EN CW505L			
EN-LEGIERUNG		CuZn15				CuZn30			
EN-ZUSTAND		R260	R300	R350	R410	R270	R350	R410	R480
Abmessung (mm) s	Gewicht ~ kg/m ²								
0,12	1,01						•		
0,15	1,26								
0,18	1,51								
0,20	1,68	•	•	•					•
0,25	2,10	•			•				
0,30	2,52	•	•			•	•	•	•
0,35	2,94	•	•					•	
0,40	3,36	•						•	•
0,45	3,78								
0,50	4,20	•		•				•	•
0,55	4,62								
0,60	5,04	•		•				•	•
0,63	5,29								
0,70	5,88	•							
0,75	6,30								
0,80	6,72	•		•			•	•	•
0,90	7,56	•							
1,00	8,40	•	•	•			•		
1,20	10,08		•	•			•	•	
1,25	10,50								
1,50	12,60	•	•	•			•		
1,60	13,44								
1,80	15,12	•							
2,00	16,80			•					
2,20	18,48								
2,50	21,00								
3,00	25,20								

MESSING BLECH



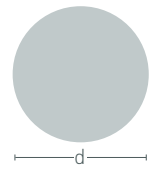
EN-BEZEICHNUNG		CW502L		CW508L				CW612N												
EN-LEGIERUNG		CuZn15		CuZn37				CuZn39Pb2												
EN-ZUSTAND		R260	R300	R300	R350	R410	R550	R490	R560											
Abmessung (mm)																				
s	b	l	Gewicht ~ kg/Tafel																	
0,05	x	300	x	2000	0,25															
0,10	x	300	x	2000	0,50															
0,15	x	300	x	2000	0,76															
0,20	x	600	x	2000	2,02															
0,25	x	600	x	2000	2,52															
0,30	x	600	x	2000	3,02															
0,40	x	600	x	2000	4,03	•														
0,50	x	600	x	2000	5,04	•														
0,50	x	1000	x	2000	8,40															
0,60	x	600	x	2000	6,05	•														
0,60	x	1000	x	2000	10,08															
0,70	x	600	x	2000	7,06															
0,70	x	1000	x	2000	11,76															
0,75	x	600	x	2000	7,56															
0,75	x	1000	x	2000	12,60															
0,80	x	600	x	2000	8,06	•														
0,80	x	1000	x	2000	13,44															
0,80	x	1250	x	2500	21,00															
0,90	x	600	x	2000	9,07															
1,00	x	600	x	2000	10,08	•														
1,00	x	1000	x	2000	16,80															
1,00	x	1250	x	2500	26,25															
1,10	x	600	x	2000	11,09															
1,20	x	600	x	2000	12,10	•														
1,20	x	1000	x	2000	20,16															
1,25	x	600	x	2000	12,60															
1,40	x	600	x	2000	14,11															
1,50	x	600	x	2000	15,12	•														
1,50	x	1000	x	2000	25,20															
1,50	x	1250	x	2500	39,38															
1,60	x	600	x	2000	16,13															
1,65	x	600	x	2000	16,63															
1,70	x	600	x	2000	17,14															
1,75	x	600	x	2000	17,64															
1,80	x	600	x	2000	18,14	•														
1,90	x	600	x	2000	19,15															
2,00	x	600	x	2000	20,16	•														
2,00	x	1000	x	2000	33,60															
2,00	x	1250	x	2500	52,50															
2,10	x	600	x	2000	21,17															
2,20	x	600	x	2000	22,18															
2,25	x	600	x	2000	22,68															
2,50	x	600	x	2000	25,20	•														
2,50	x	1000	x	2000	42,00															
2,50	x	1250	x	2500	65,63															
2,60	x	600	x	2000	26,21															
2,75	x	600	x	2000	27,72															
3,00	x	600	x	2000	30,24	•														
3,00	x	1000	x	2000	50,40															
3,00	x	1250	x	2500	78,75															
3,50	x	600	x	2000	35,28	•														
3,50	x	1000	x	2000	58,80															
4,00	x	600	x	2000	40,32	•														
4,00	x	1000	x	2000	67,20															

MESSING PLATTE



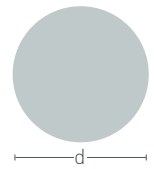
EN-BEZEICHNUNG				CW502L	CW508L	CW612N		
EN-LEGIERUNG				CuZn15	CuZn37	CuZn39Pb2		
EN-ZUSTAND				-	-	-		
Abmessung (mm)			Gewicht ~ kg/Tafel					
s	b	l						
5,00	x	600	x	2000	50,40			•
5,00	x	1000	x	2000	84,00			•
6,00	x	600	x	2000	60,48			•
6,00	x	1000	x	2000	100,80	•		•
6,00	x	1250	x	2500	157,50			
7,00	x	600	x	2000	70,56			•
8,00	x	600	x	2000	80,64			•
8,00	x	800	x	3000	161,28			
8,00	x	1000	x	2000	134,40	•		•
10,00	x	800	x	3000	201,60			
10,00	x	1000	x	2000	168,00	•		•
10,00	x	1000	x	3000	252,00			•
12,00	x	800	x	2000	161,28			•
12,00	x	1000	x	2000	201,60			•
12,00	x	1000	x	3000	302,40	•		
15,00	x	800	x	2000	201,60			•
15,00	x	1000	x	2000	252,00	•		•
15,00	x	1000	x	3000	378,00			
16,00	x	1000	x	2000	268,80			•
20,00	x	1000	x	2000	336,00	•		•
22,00	x	800	x	2000	295,68			•
25,00	x	1000	x	2000	420,00	•		•
25,00	x	1000	x	3000	630,00			•
30,00	x	1000	x	2000	504,00	•		•
30,00	x	1000	x	3000	756,00	•		
35,00	x	1000	x	2000	588,00	•		•
40,00	x	800	x	3000	806,40	•		
40,00	x	1000	x	2000	672,00	•		•
45,00	x	800	x	2000	604,80			•
45,00	x	1000	x	2000	756,00	•		•
50,00	x	1000	x	2000	840,00	•		•
55,00	x	1000	x	2000	924,00			•
60,00	x	1000	x	2000	1008,00			•
70,00	x	1000	x	2000	1176,00			•
80,00	x	600	x	2000	806,40	•		
80,00	x	1000	x	2000	1344,00			•
90,00	x	1000	x	2000	1512,00			•
100,00	x	600	x	2000	1008,00	•		•
100,00	x	1000	x	1000	840,00			•
120,00	x	1000	x	2000	2016,00			•
150,00	x	1000	x	1000	1260,00			•

MESSING RUND



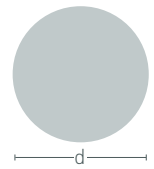
EN-BEZEICHNUNG		CW508L	CW608N	CW614N		
EN-LEGIERUNG		CuZn37	CuZn38Pb2	CuZn39Pb3		
EN-ZUSTAND		R370	R410	R430	R500	M
Abmessung (mm)	Gewicht					
d	~ kg/m					
1,00	0,01					•
1,40	0,01					•
1,50	0,01					•
2,00	0,03	•	•		•	•
2,10	0,03					•
2,30	0,03					•
2,50	0,04	•	•		•	•
2,60	0,04				•	
2,70	0,05					•
2,80	0,05				•	•
2,90	0,06					•
3,00	0,06	•	•	•	•	•
3,10	0,06					•
3,20	0,07		•		•	•
3,50	0,08	•	•		•	•
3,80	0,10				•	•
3,90	0,10					•
4,00	0,11	•	•	•	•	•
4,10	0,11					•
4,50	0,13	•	•		•	•
4,80	0,15		•		•	
5,00	0,16	•	•	•	•	•
5,10	0,17					•
5,30	0,19	•				•
5,50	0,20	•	•	•	•	•
6,00	0,24	•	•	•	•	•
6,20	0,25					•
6,50	0,28	•	•		•	•
7,00	0,32	•	•		•	•
7,10	0,33	•				
7,50	0,37		•	•	•	•
7,75	0,40					•
8,00	0,42	•	•	•	•	•
8,10	0,43					•
8,50	0,48	•	•		•	•
8,70	0,50					•
9,00	0,53	•	•		•	•
9,50	0,60				•	•
10,00	0,66	•	•	•	•	•
10,50	0,73			•	•	•
10,80	0,77	•				
11,00	0,80	•	•		•	•
11,50	0,87				•	•
12,00	0,95	•	•		•	•
12,50	1,03				•	•
13,00	1,11	•	•		•	•
13,50	1,20				•	•
14,00	1,29	•	•		•	•
14,50	1,39	•	•	•		•
15,00	1,48	•	•	•		•
15,50	1,58					•
16,00	1,69	•	•	•		•
16,50	1,80					•
17,00	1,91	•	•	•		•
17,50	2,02					•
18,00	2,14	•	•	•		•

MESSING RUND



EN-BEZEICHNUNG		CW508L	CW608N	CW614N		
EN-LEGIERUNG		CuZn37	CuZn38Pb2	CuZn39Pb3		
EN-ZUSTAND		R370	R410	R430	R500	M
Abmessung (mm)	Gewicht					
d	~ kg/m					
18,50	2,26					•
19,00	2,38	•		•		•
19,50	2,51					•
20,00	2,64	•	•	•		•
20,50	2,77					•
21,00	2,91					•
21,50	3,05					•
22,00	3,19	•	•	•		•
22,50	3,34					•
23,00	3,49			•		•
23,50	3,64					•
24,00	3,80	•		•		•
25,00	4,12	•	•	•		•
25,50	4,29					•
26,00	4,46	•		•		•
27,00	4,81			•		•
27,50	4,99					•
28,00	5,17	•		•		•
29,00	5,55			•		•
30,00	5,93	•	•	•		•
31,00	6,34					•
32,00	6,75	•		•		•
33,00	7,18			•		•
34,00	7,62			•		•
35,00	8,08	•		•		•
36,00	8,55		•	•		•
37,00	9,03					•
38,00	9,52			•		•
39,00	10,03					•
40,00	10,55	•		•		•
41,00	11,08					•
42,00	11,63					•
43,00	12,19					•
44,00	12,77					•
45,00	13,35	•				•
46,00	13,95		•			•
47,00	14,57					•
48,00	15,19					•
50,00	16,49	•				•
52,00	17,83					•
53,00	18,52					•
54,00	19,23					•
55,00	19,95					•
56,00	20,68					•
58,00	22,18		•			•
60,00	23,74	•				•
63,00	26,17					•
65,00	27,86	•				•
70,00	32,31					•
75,00	37,09					•
76,00	38,09					•
80,00	42,20					•
81,00	43,26					•
85,00	47,64					•
90,00	53,41					•
95,00	59,51					•

MESSING RUND



EN-BEZEICHNUNG		CW508L	CW608N	CW614N		
EN-LEGIERUNG		CuZn37	CuZn38Pb2	CuZn39Pb3		
EN-ZUSTAND		R370	R410	R430	R500	M
Abmessung (mm)	Gewicht					
d	~ kg/m					
100,00	65,94					•
105,00	72,70					•
110,00	79,79					•
115,00	87,21					•
120,00	94,95					•
125,00	103,03					•
130,00	111,44					•
135,00	120,18					•
140,00	129,24					•
145,00	138,64					•
150,00	148,37					•
160,00	168,81					•
170,00	190,57					•
180,00	213,65					•
185,00	225,68					•
190,00	238,04					•
200,00	263,76					•
210,00	290,80					•
220,00	319,15					•
223,00	327,91					
225,00	333,82					•
230,00	348,82					•
250,00	412,13					•
253,00	422,08					
260,00	445,75					•
280,00	516,97					•
283,00	528,11					
300,00	593,46					•
303,00	605,39					
320,00	675,23					•
350,00	807,77					•

MESSING FLACH



EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW713R	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn37Mn3Al2PbSi	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				M	M	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m					
b	a						
3	x	2	0,05		•		
4	x	2	0,07		•		
5	x	2	0,08	•	•		
5	x	2,5	0,11		•		
5	x	3	0,13	•	•		
5	x	4	0,17		•		
6	x	1,5	0,08	•			
6	x	2	0,10	•	•		
6	x	2,5	0,13		•		
6	x	3	0,15	•	•		
6	x	4	0,20		•		
6	x	5	0,25		•		
6,5	x	5	0,27		•		
7	x	2	0,12		•		
7	x	3	0,18		•		
7	x	5	0,29		•		
7	x	4,5	0,26		•		
7,5	x	6	0,38		•		
8	x	1,5	0,10	•	•		
8	x	2	0,13	•	•		
8	x	2,5	0,17	•	•		
8	x	3	0,20	•	•		
8	x	4	0,27	•	•		
8	x	5	0,34		•		
8	x	6	0,40		•		
10	x	1,5	0,13		•		
10	x	2	0,17	•	•		
10	x	2,5	0,21	•	•		
10	x	3	0,25	•	•		
10	x	4	0,34	•	•		
10	x	5	0,42	•	•		
10	x	6	0,50		•		
10	x	8	0,67		•		
10	x	8	0,67		•		
12	x	1,5	0,15		•		
12	x	2	0,20	•	•		
12	x	2,5	0,25		•		
12	x	3	0,30	•	•		
12	x	3,5	0,35		•		
12	x	4	0,40		•		
12	x	5	0,50	•	•		•
12	x	6	0,60		•		
12	x	8	0,81		•		
12	x	10	1,01		•		
14	x	2	0,24		•		
14	x	3	0,35		•		
14	x	6	0,71		•		
14	x	8	0,94		•		
14	x	10	1,18		•		
15	x	2	0,25	•	•		
15	x	3	0,38	•	•		
15	x	4	0,50		•		
15	x	5	0,63		•		•
15	x	6	0,76		•		•
15	x	7	0,88		•		
15	x	8	1,01		•		

MESSING FLACH



EN-BEZEICHNUNG			CW508L	CW614N	CW713R	CW723R
EN-LEGIERUNG			CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn37Mn3Al2PbSi	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND			M	M	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht					
	b	a				
15	x	10		•		
15	x	12		•		
15	x	20		•		
16	x	5		•		
16	x	8		•		•
16	x	12		•		
18	x	2		•		
18	x	2,5	•			
18	x	3	•	•		
18	x	4	•	•		
18	x	5	•	•		
18	x	7		•		
18	x	8		•		
18	x	10		•		
20	x	2	•	•		
20	x	2,5	•			
20	x	3	•	•		
20	x	4	•	•		
20	x	5	•	•		•
20	x	6	•	•		•
20	x	8		•		•
20	x	10		•	•	•
20	x	12		•		
20	x	15		•		
20	x	4,5		•		
25	x	1,5		•		
25	x	2	•	•		
25	x	3	•	•		
25	x	4	•	•		
25	x	5	•	•		
25	x	6	•	•		•
25	x	8		•		•
25	x	10		•		•
25	x	12		•		
25	x	15		•		
25	x	20		•		
26	x	3		•		
30	x	2	•	•		
30	x	3	•	•		
30	x	4		•		
30	x	5		•		
30	x	6		•		•
30	x	8		•		•
30	x	10		•	•	•
30	x	12		•		
30	x	15		•		•
30	x	20		•	•	
30	x	25		•		
35	x	2		•		
35	x	3	•	•		
35	x	4		•		
35	x	5		•		
35	x	6		•		
35	x	8		•		•
35	x	10		•		
35	x	12		•		

MESSING FLACH



EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW713R	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn37Mn3Al2PbSi	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				M	M	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m					
b	a						
35	x	15	4,41		•		•
35	x	20	5,88		•		
35	x	25	7,35		•		
40	x	2	0,67		•		
40	x	3	1,01		•		
40	x	4	1,34		•		
40	x	5	1,68	•	•		
40	x	6	2,02		•		•
40	x	8	2,69		•		•
40	x	10	3,36		•	•	•
40	x	12	4,03		•		
40	x	15	5,04		•	•	•
40	x	20	6,72		•	•	•
40	x	25	8,40		•		
40	x	30	10,08		•		
40	x	35	11,76		•		
45	x	3	1,13		•		
45	x	4	1,51	•	•		
45	x	5	1,89		•		
45	x	6	2,27		•		
45	x	8	3,02		•		
45	x	10	3,78		•		
45	x	12	4,54		•		
45	x	15	5,67		•		•
45	x	20	7,56		•		
45	x	25	9,45		•		
45	x	30	11,34		•		
45	x	35	13,23		•		
50	x	2	0,84		•		
50	x	3	1,26		•		
50	x	4	1,68	•	•		
50	x	5	2,10		•		
50	x	6	2,52		•		
50	x	8	3,36		•		•
50	x	10	4,20		•		•
50	x	12	5,04		•		
50	x	15	6,30		•		•
50	x	20	8,40		•	•	•
50	x	25	10,50		•		•
50	x	30	12,60		•		
50	x	35	14,70		•		
50	x	40	16,80		•		
55	x	5	2,31		•		
55	x	6	2,77		•		
55	x	8	3,70		•		
55	x	10	4,62		•		
55	x	12	5,54		•		
55	x	15	6,93		•		
55	x	20	9,24		•		
55	x	25	11,55		•		
55	x	4	1,62		•		
60	x	3	1,51		•		
60	x	4	2,02		•		
60	x	5	2,52		•		
60	x	6	3,02		•		•
60	x	8	4,03		•		•

MESSING FLACH



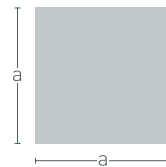
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW713R	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn37Mn3Al2PbSi	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				M	M	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m					
b	a						
60	x	10	5,04		•		•
60	x	12	6,05		•		
60	x	15	7,56		•		•
60	x	20	10,08		•	•	•
60	x	25	12,60		•		
60	x	30	15,12		•		
60	x	35	17,64		•		
60	x	40	20,16		•		
60	x	3,5	1,76		•		
65	x	5	2,73		•		
65	x	6	3,28		•		
65	x	8	4,37		•		
65	x	10	5,46		•		
65	x	12	6,55		•		
65	x	20	10,92		•		
65	x	25	13,65		•		
65	x	30	16,38		•		
65	x	35	19,11		•		
70	x	4	2,35		•		
70	x	5	2,94		•		
70	x	6	3,53		•		
70	x	8	4,70		•		
70	x	10	5,88		•		
70	x	12	7,06		•		
70	x	15	8,82		•		
70	x	20	11,76		•		
70	x	25	14,70		•		
70	x	30	17,64		•		
70	x	35	20,58		•		
70	x	40	23,52		•		
70	x	50	29,40		•		
70	x	4	2,06		•		
75	x	5	3,15		•		
75	x	8	5,04		•		
75	x	10	6,30		•		
75	x	20	12,60		•		
75	x	25	15,75		•		
75	x	30	18,90		•		
75	x	3,5	2,21		•		
80	x	4	2,69		•		
80	x	5	3,36		•		
80	x	6	4,03		•		
80	x	8	5,38		•		
80	x	10	6,72		•		•
80	x	12	8,06		•		
80	x	15	10,08		•		
80	x	20	13,44		•		
80	x	25	16,80		•		
80	x	30	20,16		•	•	
80	x	40	26,88		•		
80	x	50	33,60		•		
80	x	60	40,32		•		
90	x	5	3,78		•		
90	x	6	4,54		•		
90	x	8	6,05		•		
90	x	10	7,56		•		

MESSING FLACH



EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW713R	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn37Mn3Al2PbSi	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				M	M	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht					
b	a	~ kg/m					
90	x	12	9,07		•		
90	x	15	11,34		•		
90	x	20	15,12		•		
90	x	25	18,90		•		
90	x	30	22,68		•		
90	x	35	26,46		•		
90	x	40	30,24		•	•	
90	x	50	37,80		•		
90	x	60	45,36		•		
100	x	5	4,20		•		
100	x	6	5,04		•		
100	x	8	6,72		•		
100	x	10	8,40		•		•
100	x	12	10,08		•		
100	x	15	12,60		•		
100	x	20	16,80		•	•	
100	x	25	21,00		•		
100	x	30	25,20		•		
100	x	35	29,40		•		
100	x	40	33,60		•		
100	x	50	42,00		•	•	
100	x	60	50,40		•		
110	x	8	7,39		•		
110	x	10	9,24		•		
110	x	20	18,48		•		
110	x	30	27,72		•		
110	x	35	32,34		•		
120	x	10	10,08		•		
120	x	12	12,10		•		
120	x	15	15,12		•		
120	x	20	20,16		•		
120	x	25	25,20		•		
120	x	30	30,24		•		
120	x	40	40,32		•		
120	x	50	50,40		•		
130	x	15	16,38		•		
130	x	20	21,84		•		
130	x	30	32,76		•	•	
140	x	20	23,52		•		
140	x	30	35,28		•		
140	x	40	47,04		•		
140	x	60	70,56		•		
150	x	10	12,60		•		
150	x	12	15,12		•		
150	x	15	18,90		•		
150	x	25	31,50		•		
150	x	30	37,80		•		
150	x	40	50,40		•		
150	x	50	63,00		•		
200	x	10	16,80		•		
200	x	12	20,16		•		
200	x	15	25,20		•		
200	x	20	33,60		•		
200	x	30	50,40		•		
200	x	40	67,20		•		
200	x	50	84,00		•		
250	x	20	42,00		•		

MESSING VIERKANT



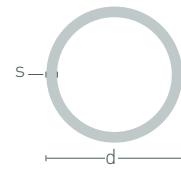
EN-BEZEICHNUNG				CW614N			CW713R
EN-LEGIERUNG				CuZn39Pb3			CuZn37Mn3Al2PbSi
EN-ZUSTAND				R430	R500	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht					
a	a		~ kg/m				
3	x	3	0,08	•	•	•	
4	x	4	0,13	•	•	•	
4,5	x	4,5	0,17			•	
5	x	5	0,21	•	•	•	
5,5	x	5,5	0,25	•	•	•	
6	x	6	0,30	•	•	•	
7	x	7	0,41	•	•	•	
8	x	8	0,54	•	•	•	
9	x	9	0,68	•	•	•	
10	x	10	0,84	•	•	•	•
11	x	11	1,02			•	
12	x	12	1,21	•		•	
13	x	13	1,42			•	
14	x	14	1,65	•		•	
15	x	15	1,89	•		•	
16	x	16	2,15	•		•	
17	x	17	2,43			•	
18	x	18	2,72	•		•	
19	x	19	3,03			•	
20	x	20	3,36	•		•	•
22	x	22	4,07	•		•	
24	x	24	4,84			•	
25	x	25	5,25	•		•	
26	x	26	5,68			•	
27	x	27	6,12			•	
28	x	28	6,59			•	
30	x	30	7,56	•		•	•
32	x	32	8,60			•	
34	x	34	9,71			•	
35	x	35	10,29			•	
36	x	36	10,89			•	
38	x	38	12,13			•	
40	x	40	13,44			•	•
41	x	41	14,12			•	
42	x	42	14,82			•	
45	x	45	17,01			•	
46	x	46	17,77			•	
50	x	50	21,00			•	•
55	x	55	25,41			•	
60	x	60	30,24			•	•
65	x	65	35,49			•	
70	x	70	41,16			•	•
80	x	80	53,76			•	•
90	x	90	68,04			•	•
100	x	100	84,00			•	•
110	x	110	101,64			•	
120	x	120	120,96			•	
130	x	130	141,96			•	
150	x	150	189,00			•	

MESSING SECHSKANT



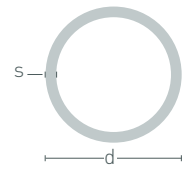
EN-BEZEICHNUNG		CW614N			CW710R	CW713R
EN-LEGIERUNG		CuZn39Pb3			CuZn35Ni3Mn2Al2Pb	CuZn37Mn3Al2PbSi
EN-ZUSTAND		R430	R500	M	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht					
sw	~ kg/m					
2,5	0,05	•	•	•		
3,0	0,07	•	•	•		
3,5	0,09	•	•	•		
4,0	0,12	•	•	•		
4,5	0,15	•	•	•		
5,0	0,18	•	•	•		
5,5	0,22	•	•	•		
6,0	0,26	•	•	•		
7,0	0,36	•	•	•		
8,0	0,47	•	•	•		
9,0	0,59	•	•	•		
10,0	0,73	•	•	•		
11,0	0,88	•		•		
12,0	1,05	•		•		
13,0	1,23	•		•		
14,0	1,42	•		•	•	•
15,0	1,63	•		•		
16,0	1,86	•		•		
17,0	2,10	•		•	•	•
17,5	2,23			•		
18,0	2,35			•		
19,0	2,62	•		•	•	•
20,0	2,91	•		•		
21,0	3,20			•		
22,0	3,52	•		•	•	•
23,0	3,84			•		
24,0	4,19	•		•	•	•
25,0	4,54	•		•		
26,0	4,91			•		
27,0	5,30	•		•	•	•
28,0	5,70			•		
29,0	6,11			•		
30,0	6,54	•		•	•	
32,0	7,44			•	•	•
33,0	7,91			•		
34,0	8,40			•		
35,0	8,90			•		
36,0	9,42			•	•	•
38,0	10,49			•		
40,0	11,63			•		
41,0	12,21			•	•	•
42,0	12,82			•		
43,0	13,43			•		
46,0	15,37			•	•	
48,0	16,74			•		
50,0	18,17			•	•	•
55,0	21,98			•	•	
60,0	26,16			•	•	•
65,0	30,70			•		
70,0	35,60			•		
75,0	40,87			•		
80,0	46,50			•		
85,0	52,50			•		
90,0	58,85			•		
100,0	72,66			•		
110,0	87,92			•		

MESSING RUNDROHR



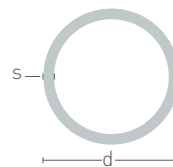
EN-BEZEICHNUNG		CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG		CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND		R300-R440	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht			
d	s	~ kg/m		
2,0	x 0,30	0,01	•	
2,0	x 0,50	0,02	•	
2,5	x 0,50	0,03	•	
3,0	x 0,30	0,02	•	
3,0	x 0,50	0,03	•	
3,0	x 0,75	0,04	•	
3,0	x 1,00	0,05	•	
3,8	x 0,80	0,06	•	
4,0	x 0,30	0,03	•	
4,0	x 0,40	0,04	•	
4,0	x 0,50	0,05	•	
4,0	x 0,75	0,06	•	
4,0	x 1,00	0,08	•	
4,0	x 1,50	0,10	•	
4,5	x 0,50	0,05	•	
4,5	x 0,75	0,07	•	
5,0	x 0,50	0,06	•	
5,0	x 0,75	0,08	•	
5,0	x 1,00	0,11	•	
5,0	x 1,50	0,14	•	
5,0	x 2,00	0,16	•	
6,0	x 0,30	0,05		
6,0	x 0,50	0,07	•	
6,0	x 0,70	0,10	•	
6,0	x 0,75	0,10	•	
6,0	x 1,00	0,13	•	
6,0	x 1,25	0,16		•
6,0	x 1,50	0,18	•	
6,0	x 2,00	0,21	•	
6,0	x 2,50	0,23		•
7,0	x 0,50	0,09	•	
7,0	x 0,75	0,12	•	
7,0	x 1,00	0,16	•	
7,0	x 1,50	0,22	•	
7,0	x 2,00	0,26		•
7,0	x 2,50	0,30		•
7,8	x 1,00	0,18	•	
8,0	x 0,50	0,10	•	
8,0	x 0,75	0,14	•	
8,0	x 1,00	0,18	•	
8,0	x 1,25	0,22	•	
8,0	x 1,50	0,26	•	•
8,0	x 2,00	0,32	•	•
8,0	x 2,25	0,34		•
8,0	x 2,50	0,36		•
8,5	x 0,50	0,11	•	
9,0	x 0,50	0,11	•	
9,0	x 0,75	0,16	•	
9,0	x 1,00	0,21	•	
9,0	x 1,50	0,30		•
9,0	x 2,00	0,37		•
9,0	x 2,50	0,43		•
9,8	x 1,00	0,23	•	
9,8	x 1,50	0,33	•	
10,0	x 0,30	0,08	•	
10,0	x 0,50	0,13	•	

MESSING RUNDROHR



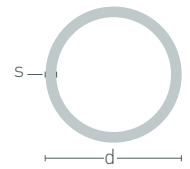
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht				
d	s		~ kg/m			
10,0	x	0,70	0,17	•		
10,0	x	0,75	0,18	•		
10,0	x	1,00	0,24	•		
10,0	x	1,50	0,34	•		
10,0	x	1,75	0,38		•	
10,0	x	2,00	0,42	•	•	
10,0	x	2,50	0,49		•	
10,0	x	3,00	0,55		•	
11,0	x	0,50	0,14	•		
11,0	x	0,75	0,20	•		
11,0	x	1,00	0,26	•		
11,0	x	1,50	0,38		•	
11,0	x	2,00	0,47		•	
11,0	x	2,50	0,56		•	
11,0	x	3,00	0,63		•	
11,0	x	3,50	0,69		•	
11,8	x	0,75	0,22	•		
12,0	x	0,50	0,15	•		
12,0	x	0,70	0,21	•		
12,0	x	0,75	0,22	•		
12,0	x	1,00	0,29	•		
12,0	x	1,50	0,42	•	•	
12,0	x	2,00	0,53	•	•	
12,0	x	2,50	0,63	•	•	
12,0	x	3,00	0,71		•	
12,0	x	3,50	0,78	•	•	
12,0	x	4,00	0,84		•	
12,8	x	1,00	0,31	•		
12,8	x	1,50	0,45	•		
13,0	x	0,50	0,16	•		
13,0	x	0,75	0,24	•		
13,0	x	1,00	0,32	•		
13,0	x	1,50	0,45	•		
13,0	x	2,00	0,58		•	
13,0	x	2,25	0,64		•	
13,0	x	2,50	0,69	•	•	
13,0	x	3,00	0,79		•	
13,0	x	4,00	0,95		•	
14,0	x	0,50	0,18	•		
14,0	x	0,75	0,26	•		
14,0	x	1,00	0,34	•		
14,0	x	1,50	0,49	•		
14,0	x	2,00	0,63	•	•	
14,0	x	2,50	0,76		•	
14,0	x	3,00	0,87		•	
14,0	x	3,50	0,97		•	
14,0	x	4,00	1,06		•	
14,0	x	5,00	1,19		•	
14,5	x	0,50	0,19	•		
15,0	x	0,50	0,19	•		
15,0	x	0,70	0,26	•		
15,0	x	0,75	0,28	•		
15,0	x	1,00	0,37	•		
15,0	x	1,25	0,45		•	
15,0	x	1,50	0,53	•		
15,0	x	2,00	0,69		•	

MESSING RUNDROHR



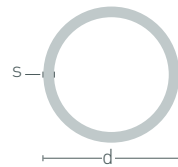
EN-BEZEICHNUNG		CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG		CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND		R300-R440	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht			
d	s ~ kg/m			
15,0	x 2,50		•	
15,0	x 3,00		•	
15,0	x 3,50	•		
15,0	x 4,00		•	
15,0	x 4,50		•	
15,0	x 5,00		•	
15,5	x 0,50	•		
15,8	x 1,00	•		
16,0	x 0,50	•		
16,0	x 0,70	•		
16,0	x 0,75	•		
16,0	x 1,00	•	•	
16,0	x 1,50	•		
16,0	x 2,00	•	•	
16,0	x 2,50		•	
16,0	x 3,00		•	
16,0	x 3,50		•	
16,0	x 4,00		•	
16,0	x 5,00		•	
16,5	x 0,50	•		
17,0	x 0,30	•		
17,0	x 0,50	•		
17,0	x 0,75	•		
17,0	x 1,00	•		
17,0	x 1,50	•		
17,0	x 2,00		•	
17,0	x 2,50		•	
17,0	x 3,00		•	
17,0	x 3,50		•	
17,0	x 4,00		•	
17,0	x 5,50		•	
18,0	x 0,50	•		
18,0	x 0,75	•		
18,0	x 1,00	•		
18,0	x 1,50	•		
18,0	x 2,00	•	•	
18,0	x 2,50		•	
18,0	x 3,00		•	
18,0	x 3,50		•	
18,0	x 4,00		•	
18,0	x 4,50		•	
18,0	x 5,00		•	
19,0	x 0,50	•		
19,0	x 0,70	•		
19,0	x 0,75	•		
19,0	x 1,00	•		
19,0	x 1,50	•		
19,0	x 2,00		•	
19,0	x 2,50		•	
19,0	x 3,00		•	
19,0	x 4,00		•	
20,0	x 0,50	•		
20,0	x 0,75	•		
20,0	x 1,00	•		
20,0	x 1,50	•	•	
20,0	x 2,00	•	•	

MESSING RUNDROHR



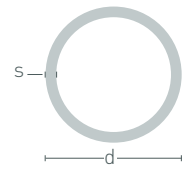
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m				
d	s					
20,0	x	2,50	1,15	•	•	
20,0	x	3,00	1,35		•	
20,0	x	3,50	1,52		•	
20,0	x	4,00	1,69		•	
20,0	x	4,50	1,84		•	
20,0	x	5,00	1,98		•	
20,0	x	5,50	2,10		•	
20,0	x	6,00	2,22		•	
20,0	x	6,50	2,31		•	
20,0	x	7,00	2,40		•	
21,0	x	0,50	0,27	•		
21,0	x	0,75	0,40	•		
21,0	x	1,00	0,53	•		
21,0	x	2,00	1,00		•	
21,0	x	2,50	1,22		•	
21,0	x	3,00	1,42		•	
21,0	x	3,50	1,62		•	
21,0	x	4,00	1,79		•	
21,0	x	5,00	2,11		•	
22,0	x	0,50	0,28	•		
22,0	x	0,75	0,42	•		
22,0	x	1,00	0,55	•		
22,0	x	1,50	0,81	•		
22,0	x	2,00	1,06		•	
22,0	x	2,50	1,29		•	
22,0	x	3,00	1,50		•	
22,0	x	3,50	1,71		•	
22,0	x	4,00	1,90		•	
22,0	x	5,00	2,24		•	
22,0	x	6,00	2,53		•	
22,0	x	7,50	2,87		•	
23,0	x	0,50	0,30	•		
23,0	x	0,75	0,44	•		
23,0	x	1,00	0,58	•		
23,0	x	1,50	0,85	•	•	
23,0	x	2,00	1,11		•	
23,0	x	2,50	1,35		•	
23,0	x	3,00	1,58		•	
23,0	x	3,50	1,80		•	
23,0	x	4,00	2,00		•	
23,0	x	5,00	2,37		•	
23,0	x	5,50	2,54		•	
24,0	x	0,50	0,31	•		
24,0	x	1,00	0,61	•		
24,0	x	1,50	0,89		•	
24,0	x	2,00	1,16	•		
24,0	x	2,50	1,42		•	
24,0	x	3,00	1,66		•	
24,0	x	3,50	1,89		•	
24,0	x	4,00	2,11		•	
24,0	x	4,50	2,31		•	
24,0	x	5,00	2,51		•	
24,0	x	5,50	2,68		•	
24,0	x	6,00	2,85		•	
24,0	x	8,00	3,38		•	
25,0	x	0,50	0,32	•		

MESSING RUNDROHR



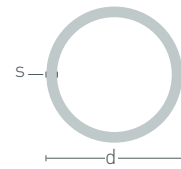
EN-BEZEICHNUNG		CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG		CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND		R300-R440	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht			
d	s ~ kg/m			
25,0	x 0,75	0,48	•	
25,0	x 1,00	0,63	•	
25,0	x 1,50	0,93	•	•
25,0	x 2,00	1,21	•	•
25,0	x 2,50	1,48	•	•
25,0	x 3,00	1,74		•
25,0	x 3,50	1,98		•
25,0	x 4,00	2,22		•
25,0	x 4,50	2,43		•
25,0	x 5,00	2,64		•
25,0	x 5,50	2,83		•
25,0	x 6,00	3,01		•
25,0	x 6,50	3,17		•
25,0	x 7,00	3,32		•
25,0	x 7,50	3,46		•
25,0	x 8,00	3,59		•
25,0	x 8,50	3,70		•
25,0	x 9,00	3,80		•
25,0	x 9,50	3,88		•
26,0	x 0,50	0,34	•	
26,0	x 1,00	0,66	•	
26,0	x 1,50	0,97		•
26,0	x 2,00	1,27		•
26,0	x 2,50	1,55		•
26,0	x 3,00	1,82		•
26,0	x 3,50	2,08		•
26,0	x 4,00	2,32		•
26,0	x 5,00	2,77		•
26,0	x 5,50	2,97		•
26,0	x 6,00	3,17		•
26,0	x 6,50	3,34		•
26,0	x 8,00	3,80		•
27,0	x 0,50	0,35	•	
27,0	x 1,00	0,69	•	
27,0	x 1,50	1,01		•
27,0	x 2,00	1,32		•
27,0	x 2,50	1,62		•
27,0	x 3,00	1,90		•
27,0	x 3,50	2,17		•
27,0	x 4,00	2,43		•
27,0	x 5,00	2,90		•
27,0	x 6,00	3,32		•
28,0	x 0,50	0,36	•	
28,0	x 0,75	0,54	•	
28,0	x 1,00	0,71	•	
28,0	x 1,50	1,05	•	
28,0	x 2,00	1,37		•
28,0	x 2,50	1,68		•
28,0	x 3,00	1,98		•
28,0	x 3,50	2,26		•
28,0	x 4,00	2,53		•
28,0	x 4,50	2,79		•
28,0	x 5,00	3,03		•
28,0	x 5,50	3,26		•
28,0	x 6,00	3,48		•
28,0	x 6,50	3,69		•

MESSING RUNDROHR



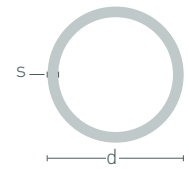
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht				
d	s		~ kg/m			
28,0	x	8,00	4,22		•	
28,0	x	9,00	4,51		•	
29,0	x	0,50	0,38	•		
29,0	x	1,00	0,74	•		
29,0	x	1,50	1,09		•	
29,0	x	2,00	1,42		•	
29,0	x	2,50	1,75		•	
29,0	x	3,00	2,06		•	
29,0	x	3,50	2,35		•	
29,0	x	4,00	2,64		•	
29,0	x	5,00	3,17		•	
29,3	x	1,40	1,03	•		
30,0	x	0,50	0,39	•		
30,0	x	0,75	0,58	•		
30,0	x	1,00	0,76	•		
30,0	x	1,50	1,13	•	•	
30,0	x	2,00	1,48	•	•	
30,0	x	2,50	1,81	•	•	
30,0	x	3,00	2,14		•	
30,0	x	3,50	2,45		•	
30,0	x	4,00	2,74		•	
30,0	x	4,50	3,03		•	
30,0	x	5,00	3,30		•	•
30,0	x	5,50	3,55		•	
30,0	x	6,00	3,80		•	
30,0	x	6,50	4,03		•	
30,0	x	7,00	4,25		•	
30,0	x	7,50	4,45		•	
30,0	x	8,00	4,64		•	
30,0	x	9,00	4,99		•	
30,0	x	10,00	5,28		•	
30,0	x	11,00	5,51		•	
31,0	x	0,50	0,40	•		
31,0	x	1,00	0,79	•		
31,0	x	1,50	1,17		•	
31,0	x	3,00	2,22		•	
31,0	x	3,50	2,54		•	
31,0	x	4,00	2,85		•	
31,0	x	6,00	3,96		•	
31,0	x	7,00	4,43		•	
32,0	x	0,50	0,42	•		
32,0	x	0,75	0,62	•		
32,0	x	1,00	0,82	•		
32,0	x	1,50	1,21	•		
32,0	x	2,00	1,58		•	
32,0	x	2,50	1,95		•	
32,0	x	3,00	2,29		•	
32,0	x	3,50	2,63		•	
32,0	x	4,00	2,95		•	
32,0	x	4,50	3,26		•	
32,0	x	5,00	3,56		•	
32,0	x	6,00	4,11		•	
32,0	x	7,00	4,62		•	
32,0	x	8,00	5,06		•	
32,0	x	9,00	5,46		•	
32,0	x	10,00	5,80		•	

MESSING RUNDROHR



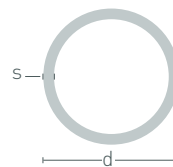
EN-BEZEICHNUNG		CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG		CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND		R300-R440	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht			
d	s ~ kg/m			
33,0	x 0,50	•		
33,0	x 1,00	•		
33,0	x 1,50		•	
33,0	x 2,00		•	
33,0	x 2,50		•	
33,0	x 3,00		•	
33,0	x 3,50		•	
33,0	x 4,00		•	
33,0	x 4,50		•	
33,0	x 5,00		•	
33,0	x 7,50		•	
33,0	x 9,50		•	
34,0	x 0,50	•		
34,0	x 1,00	•		
34,0	x 2,00		•	
34,0	x 2,50		•	
34,0	x 3,00		•	
34,0	x 3,50		•	
34,0	x 4,00		•	
34,0	x 5,00		•	
34,0	x 6,00		•	
34,0	x 8,00		•	
35,0	x 0,50	•		
35,0	x 1,00	•		
35,0	x 1,50	•		
35,0	x 2,00		•	
35,0	x 2,50		•	
35,0	x 3,00		•	
35,0	x 3,50		•	
35,0	x 4,00		•	
35,0	x 4,50		•	
35,0	x 5,00		•	
35,0	x 5,50		•	
35,0	x 6,00		•	
35,0	x 6,50		•	
35,0	x 7,00		•	
35,0	x 7,50		•	
35,0	x 8,00		•	
35,0	x 9,00		•	
35,0	x 10,00		•	
35,0	x 11,00		•	
35,0	x 11,50		•	
35,0	x 12,50		•	
36,0	x 0,50	•		
36,0	x 1,00	•		
36,0	x 1,50		•	
36,0	x 2,00		•	
36,0	x 2,50		•	
36,0	x 3,00		•	
36,0	x 3,50		•	
36,0	x 4,00		•	
36,0	x 4,50		•	
36,0	x 5,00		•	
36,0	x 6,00		•	
36,0	x 7,00		•	
36,0	x 7,50		•	

MESSING RUNDROHR



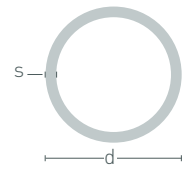
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m				
d	s					
36,0	x 8,00	5,91			•	
36,0	x 10,00	6,86			•	
37,0	x 0,50	0,48	•			
37,0	x 1,00	0,95	•			
37,0	x 2,50	2,27			•	
37,0	x 3,00	2,69			•	
37,0	x 4,00	3,48			•	
37,0	x 5,00	4,22			•	
37,0	x 6,00	4,91			•	
37,0	x 10,00	7,12			•	
38,0	x 0,50	0,49	•			
38,0	x 1,00	0,98	•			
38,0	x 1,50	1,44	•		•	
38,0	x 2,00	1,90	•		•	
38,0	x 2,50	2,34			•	
38,0	x 3,00	2,77			•	
38,0	x 3,50	3,18			•	
38,0	x 4,00	3,59			•	
38,0	x 4,50	3,98			•	
38,0	x 5,00	4,35			•	
38,0	x 6,00	5,06			•	
38,0	x 6,50	5,40			•	
38,0	x 7,00	5,72			•	
38,0	x 8,00	6,33			•	
38,0	x 10,00	7,39			•	
38,0	x 14,00	8,86			•	
39,0	x 0,50	0,51	•			
39,0	x 1,50	1,48			•	
39,0	x 2,00	1,95			•	
39,0	x 2,50	2,41			•	
39,0	x 3,00	2,85			•	
39,0	x 3,50	3,28			•	
39,0	x 10,20	7,75			•	
40,0	x 0,50	0,52	•			
40,0	x 1,00	1,03	•			
40,0	x 1,50	1,52	•			
40,0	x 2,00	2,00	•		•	
40,0	x 2,50	2,47	•		•	
40,0	x 3,00	2,93			•	
40,0	x 3,50	3,37			•	
40,0	x 4,00	3,80			•	
40,0	x 4,50	4,21			•	
40,0	x 5,00	4,62			•	•
40,0	x 6,00	5,38			•	
40,0	x 6,50	5,74			•	
40,0	x 7,00	6,09			•	
40,0	x 7,50	6,43			•	
40,0	x 8,00	6,75			•	
40,0	x 9,00	7,36			•	
40,0	x 10,00	7,91			•	
40,0	x 11,00	8,41			•	
40,0	x 12,00	8,86			•	
40,0	x 13,00	9,26			•	
40,0	x 15,00	9,89			•	
41,0	x 0,50	0,53	•			
41,0	x 3,50	3,46			•	

MESSING RUNDROHR



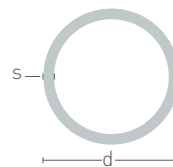
EN-BEZEICHNUNG		CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG		CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND		R300-R440	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht			
d	s ~ kg/m			
41,0	x 4,00		•	
41,0	x 5,00		•	
41,0	x 7,50		•	
42,0	x 0,50	•		
42,0	x 1,00	•		
42,0	x 1,50	•		
42,0	x 2,00	•	•	
42,0	x 2,50	•	•	
42,0	x 3,00		•	
42,0	x 3,50		•	
42,0	x 4,00		•	
42,0	x 4,50		•	
42,0	x 5,00		•	
42,0	x 6,00		•	
42,0	x 7,00		•	
42,0	x 7,50		•	
42,0	x 8,00		•	
42,0	x 8,50		•	
42,0	x 9,00		•	
42,0	x 10,00		•	
42,0	x 12,00		•	
43,0	x 0,50	•		
43,0	x 1,00	•		
43,0	x 1,50		•	
43,0	x 2,50		•	
43,0	x 3,00		•	
43,0	x 4,00		•	
43,0	x 5,00		•	
43,0	x 7,00		•	
43,0	x 9,00		•	
44,0	x 0,50	•		
44,0	x 1,00	•		
44,0	x 2,00		•	
44,0	x 2,50		•	
44,0	x 3,00		•	
44,0	x 3,50		•	
44,0	x 4,00		•	
44,0	x 5,00		•	
44,0	x 6,00		•	
45,0	x 0,50	•		
45,0	x 1,00	•		
45,0	x 1,50	•		
45,0	x 2,00	•	•	
45,0	x 2,50	•	•	
45,0	x 3,00		•	
45,0	x 3,50		•	
45,0	x 4,00		•	
45,0	x 5,00		•	
45,0	x 6,00		•	
45,0	x 6,50		•	
45,0	x 7,00		•	
45,0	x 7,50		•	
45,0	x 8,00		•	
45,0	x 10,00		•	
45,0	x 12,00		•	
45,0	x 15,00		•	

MESSING RUNDROHR



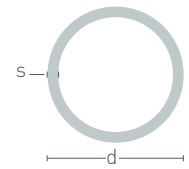
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht				
d	s		~ kg/m			
45,0	x	16,50	12,40		•	
45,0	x	17,50	12,69		•	
46,0	x	0,50	0,60	•		
46,0	x	1,00	1,19	•		
46,0	x	2,00	2,32		•	
46,0	x	2,50	2,87		•	
46,0	x	3,00	3,40		•	
46,0	x	4,00	4,43		•	
46,0	x	5,00	5,41		•	
46,0	x	6,00	6,33		•	
46,0	x	6,50	6,77		•	
46,0	x	7,00	7,20		•	
46,0	x	9,00	8,78		•	
46,0	x	12,00	10,76		•	
47,0	x	0,50	0,61	•		
47,0	x	1,00	1,21	•		
47,0	x	2,00	2,37		•	
47,0	x	3,00	3,48		•	
47,0	x	3,50	4,02		•	
47,0	x	4,00	4,54		•	
47,0	x	5,00	5,54		•	
47,0	x	5,50	6,02		•	
47,0	x	7,50	7,81		•	
48,0	x	0,50	0,63	•		
48,0	x	1,00	1,24	•		
48,0	x	2,00	2,43		•	
48,0	x	2,50	3,00		•	
48,0	x	3,00	3,56		•	
48,0	x	3,50	4,11		•	
48,0	x	4,00	4,64		•	
48,0	x	4,50	5,16		•	
48,0	x	5,00	5,67		•	
48,0	x	6,00	6,65		•	
48,0	x	7,00	7,57		•	
48,0	x	7,50	8,01		•	
48,0	x	8,00	8,44		•	
48,0	x	9,00	9,26		•	
48,0	x	12,00	11,39		•	
49,0	x	0,50	0,64	•		
49,0	x	3,50	4,20		•	
49,0	x	4,00	4,75		•	
50,0	x	0,50	0,65	•		
50,0	x	1,00	1,29	•		
50,0	x	1,50	1,92	•		
50,0	x	2,00	2,53	•	•	
50,0	x	2,50	3,13		•	
50,0	x	3,00	3,72		•	
50,0	x	4,00	4,85		•	
50,0	x	5,00	5,93		•	•
50,0	x	6,00	6,96		•	
50,0	x	7,00	7,94		•	
50,0	x	7,50	8,41		•	
50,0	x	8,00	8,86		•	
50,0	x	10,00	10,55		•	
50,0	x	12,00	12,03		•	
50,0	x	12,50	12,36		•	

MESSING RUNDROHR



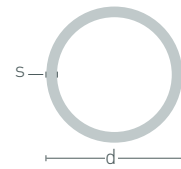
EN-BEZEICHNUNG		CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG		CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND		R300-R440	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht			
d	s ~ kg/m			
50,0	x 13,00		•	
50,0	x 15,00		•	
50,0	x 17,50		•	
50,0	x 20,00		•	
51,0	x 0,50	•		
51,0	x 1,00	•		
51,0	x 3,00		•	
51,0	x 4,00		•	
51,0	x 4,50		•	
51,0	x 7,00		•	
51,0	x 7,50		•	
52,0	x 0,50	•		
52,0	x 1,00	•		
52,0	x 1,50	•	•	
52,0	x 2,00	•		
52,0	x 2,50		•	
52,0	x 3,00		•	
52,0	x 3,50		•	
52,0	x 4,00		•	
52,0	x 4,50		•	
52,0	x 5,00		•	
52,0	x 6,00		•	
52,0	x 6,50		•	
52,0	x 7,00		•	
52,0	x 9,00		•	
52,0	x 10,00		•	
52,0	x 11,00		•	
53,0	x 4,00		•	
53,0	x 6,50		•	
53,0	x 12,00		•	
54,0	x 1,00	•		
54,0	x 1,50		•	
54,0	x 2,00		•	
54,0	x 2,50		•	
54,0	x 3,00		•	
54,0	x 4,00		•	
54,0	x 5,00		•	
54,0	x 6,00		•	
54,0	x 8,00		•	
54,0	x 15,00		•	
54,0	x 18,00		•	
55,0	x 1,00	•		
55,0	x 1,50		•	
55,0	x 2,00		•	
55,0	x 2,50		•	
55,0	x 3,00		•	
55,0	x 3,50		•	
55,0	x 4,00		•	
55,0	x 5,00		•	
55,0	x 6,00		•	
55,0	x 7,00		•	
55,0	x 8,00		•	
55,0	x 8,50		•	
55,0	x 10,00		•	
55,0	x 13,50		•	
55,0	x 15,00		•	

MESSING RUNDROHR



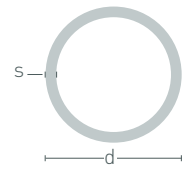
EN-BEZEICHNUNG		CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG		CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND		R300-R440	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht			
d	s	~ kg/m		
55,0	x 21,50	19,00		
56,0	x 1,00	1,45	•	
56,0	x 2,00	2,85		•
56,0	x 2,50	3,53		•
56,0	x 3,00	4,19	•	•
56,0	x 4,00	5,49		•
56,0	x 5,00	6,73		•
56,0	x 6,00	7,91		•
56,0	x 8,00	10,13		•
56,0	x 10,00	12,13		•
56,0	x 11,00	13,06		•
56,0	x 12,00	13,93		•
56,0	x 12,50	14,34		•
56,0	x 13,00	14,74		•
57,0	x 1,00	1,48	•	
57,0	x 2,50	3,59		•
57,0	x 3,00	4,27		•
57,0	x 4,00	5,59		•
57,0	x 6,50	8,66		•
57,0	x 7,50	9,79		•
58,0	x 0,50	0,76	•	
58,0	x 1,00	1,50	•	
58,0	x 1,50	2,24		•
58,0	x 2,00	2,95		•
58,0	x 3,00	4,35		•
58,0	x 4,00	5,70		•
58,0	x 5,00	6,99		•
58,0	x 6,00	8,23		•
58,0	x 8,00	10,55		•
58,0	x 10,00	12,66		•
58,0	x 12,00	14,56		•
58,0	x 15,00	17,01		•
59,0	x 2,00	3,01		•
59,0	x 4,00	5,80		•
60,0	x 0,50	0,78	•	
60,0	x 1,00	1,56	•	
60,0	x 1,50	2,31	•	
60,0	x 2,00	3,06		•
60,0	x 2,50	3,79		•
60,0	x 3,00	4,51		•
60,0	x 3,50	5,22		•
60,0	x 4,00	5,91		•
60,0	x 5,00	7,25		•
60,0	x 6,00	8,55		•
60,0	x 7,00	9,79		•
60,0	x 7,50	10,39		•
60,0	x 8,00	10,97		•
60,0	x 8,50	11,55		•
60,0	x 10,00	13,19		•
60,0	x 11,00	14,22		•
60,0	x 12,00	15,19		•
60,0	x 12,50	15,66		•
60,0	x 14,00	16,99		•
60,0	x 15,00	17,80		•
60,0	x 20,00	21,10		•
61,0	x 0,50	0,80	•	

MESSING RUNDROHR



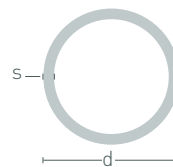
EN-BEZEICHNUNG		CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG		CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND		R300-R440	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht			
d	s	~ kg/m		
61,0	x 2,00	3,11	•	
61,0	x 3,00	4,59	•	
61,0	x 3,50	5,31	•	
62,0	x 1,00	1,61	•	
62,0	x 2,00	3,17	•	
62,0	x 2,50	3,92	•	
62,0	x 4,00	6,12	•	
62,0	x 6,00	8,86	•	
62,0	x 7,00	10,15	•	
62,0	x 8,00	11,39	•	
62,0	x 8,50	11,99	•	
62,0	x 12,00	15,83	•	
62,0	x 15,00	18,60	•	
63,0	x 1,00	1,64	•	
63,0	x 1,50	2,43	•	
63,0	x 2,50	3,99	•	
63,0	x 3,00	4,75	•	
63,0	x 3,50	5,49	•	
63,0	x 4,00	6,22	•	
63,0	x 5,00	7,65	•	
63,0	x 18,00	21,36	•	
64,0	x 0,50	0,84	•	
64,0	x 1,00	1,66	•	
64,0	x 2,00	3,27	•	
64,0	x 5,00	7,78	•	
64,0	x 10,00	14,24	•	
65,0	x 1,00	1,69	•	
65,0	x 1,50	2,51	•	
65,0	x 2,00	3,32	•	
65,0	x 2,50	4,12	•	
65,0	x 3,00	4,91	•	
65,0	x 4,00	6,44	•	
65,0	x 5,00	7,91	•	
65,0	x 6,00	9,34	•	
65,0	x 7,50	11,37	•	
65,0	x 8,00	12,03	•	
65,0	x 9,00	13,29	•	
65,0	x 10,00	14,51	•	
65,0	x 12,00	16,78	•	
65,0	x 12,50	17,31	•	
65,0	x 15,00	19,78	•	
66,0	x 3,00	4,99	•	
66,0	x 3,50	5,77	•	
66,0	x 4,00	6,54	•	
66,0	x 5,00	8,04	•	
66,0	x 6,00	9,50	•	
66,0	x 8,00	12,24	•	
66,0	x 8,50	12,89	•	
66,0	x 13,00	18,17	•	
67,0	x 1,00	1,74	•	
67,0	x 3,50	5,86	•	
68,0	x 1,50	2,63	•	
68,0	x 3,00	5,14	•	
68,0	x 5,00	8,31	•	
68,0	x 7,00	11,26	•	
68,0	x 8,00	12,66	•	

MESSING RUNDROHR



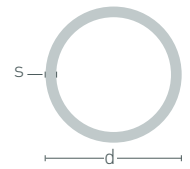
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht				
d	s		~ kg/m			
68,0	x	10,00	15,30		•	
68,0	x	16,00	21,94		•	
69,0	x	3,00	5,22		•	
70,0	x	0,50	0,92	•		
70,0	x	1,00	1,82	•		
70,0	x	1,50	2,71	•		
70,0	x	2,00	3,59		•	
70,0	x	2,50	4,45		•	
70,0	x	3,00	5,30		•	
70,0	x	4,00	6,96		•	
70,0	x	5,00	8,57		•	
70,0	x	6,00	10,13		•	
70,0	x	7,00	11,63		•	
70,0	x	8,00	13,08		•	
70,0	x	9,00	14,48		•	
70,0	x	10,00	15,83		•	
70,0	x	11,00	17,12		•	
70,0	x	12,50	18,96		•	
70,0	x	15,00	21,76		•	
70,0	x	16,00	22,79		•	
70,0	x	17,50	24,23		•	
70,0	x	20,00	26,38		•	
70,0	x	22,50	28,19		•	
70,0	x	24,50	29,40		•	
71,0	x	3,00	5,38		•	
72,0	x	3,00	5,46		•	
72,0	x	4,50	8,01		•	
72,0	x	5,00	8,84		•	
72,0	x	6,00	10,44		•	
72,0	x	8,00	13,50		•	
72,0	x	12,00	18,99		•	
73,0	x	1,50	2,83	•		
73,0	x	18,00	26,11		•	
74,0	x	2,00	3,80		•	
74,0	x	6,00	10,76		•	
74,0	x	7,00	12,37		•	
74,0	x	10,00	16,88		•	
74,0	x	15,00	23,34		•	
75,0	x	0,50	0,98	•		
75,0	x	1,00	1,95	•		
75,0	x	1,50	2,91		•	
75,0	x	2,00	3,85		•	
75,0	x	2,50	4,78		•	
75,0	x	3,00	5,70		•	
75,0	x	4,00	7,49		•	
75,0	x	5,00	9,23		•	
75,0	x	6,00	10,92		•	
75,0	x	8,00	14,14		•	
75,0	x	9,00	15,67		•	
75,0	x	10,00	17,14		•	
75,0	x	11,00	18,57		•	
75,0	x	12,50	20,61		•	
75,0	x	16,00	24,90		•	
75,0	x	17,50	26,54		•	
75,0	x	20,00	29,01		•	
76,0	x	0,50	1,00	•		

MESSING RUNDROHR



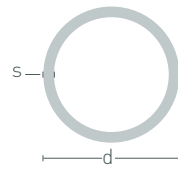
EN-BEZEICHNUNG		CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG		CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND		R300-R440	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht			
d	s	~ kg/m		
76,0	x 2,50		•	
76,0	x 3,00		•	•
76,0	x 4,00		•	
76,0	x 5,00			•
76,0	x 6,00		•	
76,0	x 8,00		•	
77,0	x 1,00	•		
77,0	x 6,50		•	
78,0	x 1,50	•		
78,0	x 3,00		•	
78,0	x 3,50		•	
78,0	x 5,00	•		
80,0	x 0,50	•		
80,0	x 1,00	•		
80,0	x 1,50		•	
80,0	x 2,00		•	
80,0	x 2,50		•	
80,0	x 3,00		•	
80,0	x 3,50		•	
80,0	x 4,00		•	
80,0	x 5,00		•	
80,0	x 6,00		•	
80,0	x 7,00		•	
80,0	x 7,50		•	
80,0	x 8,00		•	
80,0	x 10,00		•	
80,0	x 12,00		•	
80,0	x 12,50		•	
80,0	x 15,00		•	
80,0	x 19,00		•	
80,0	x 20,00		•	
81,0	x 14,00		•	
82,0	x 1,00	•		
82,0	x 3,00		•	
82,0	x 5,00		•	
82,0	x 7,00		•	
82,0	x 8,00		•	
82,0	x 12,50		•	
82,0	x 16,00		•	
83,0	x 10,00		•	
84,0	x 3,00		•	
84,0	x 16,00		•	
85,0	x 0,50	•		
85,0	x 1,00	•		
85,0	x 2,00		•	
85,0	x 2,50		•	
85,0	x 3,00	•		
85,0	x 5,00		•	
85,0	x 6,00		•	
85,0	x 7,50		•	
85,0	x 10,00		•	
85,0	x 12,00		•	
85,0	x 12,50		•	
85,0	x 20,00		•	
85,0	x 25,00		•	
86,0	x 3,00		•	

MESSING RUNDROHR



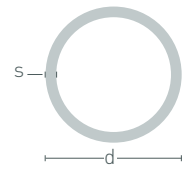
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht				
d	s		~ kg/m			
86,0	x	4,00	8,65		•	
86,0	x	8,00	16,46		•	
87,0	x	1,00	2,27	•		
87,0	x	6,00	12,82		•	
87,0	x	10,00	20,31		•	
87,0	x	15,50	29,23		•	
90,0	x	1,00	2,35	•		
90,0	x	1,50	3,50	•		
90,0	x	2,00	4,64	•		
90,0	x	2,50	5,77		•	
90,0	x	3,00	6,88		•	
90,0	x	4,00	9,07		•	
90,0	x	5,00	11,21		•	
90,0	x	6,00	13,29		•	
90,0	x	8,00	17,30		•	
90,0	x	10,00	21,10		•	
90,0	x	12,50	25,55		•	
90,0	x	15,00	29,67		•	
90,0	x	20,00	36,93		•	
91,0	x	3,00	6,96		•	
92,0	x	2,00	4,75		•	
92,0	x	10,00	21,63		•	
92,0	x	15,00	30,46		•	
92,0	x	18,00	35,13		•	
93,0	x	1,00	2,43	•		
93,0	x	1,50	3,62	•		
95,0	x	1,50	3,70		•	
95,0	x	2,00	4,91		•	
95,0	x	2,50	6,10		•	
95,0	x	5,00	11,87		•	
95,0	x	6,00	14,08		•	
95,0	x	8,00	18,36		•	
95,0	x	10,00	22,42		•	
95,0	x	15,00	31,65		•	
96,0	x	2,00	4,96		•	
96,0	x	3,00	7,36		•	
98,0	x	5,00	12,26		•	
100,0	x	1,00	2,61	•		
100,0	x	2,00	5,17		•	
100,0	x	2,50	6,43		•	
100,0	x	3,00	7,68		•	
100,0	x	3,50	8,91		•	
100,0	x	5,00	12,53		•	
100,0	x	6,00	14,88		•	
100,0	x	7,00	17,17		•	
100,0	x	8,00	19,41		•	
100,0	x	10,00	23,74		•	
100,0	x	12,00	27,85		•	
100,0	x	12,50	28,85		•	
100,0	x	15,00	33,63		•	
100,0	x	17,50	38,08		•	
100,0	x	20,00	42,20		•	
100,0	x	30,00	55,39		•	
101,0	x	7,00	17,36		•	
102,0	x	5,00	12,79		•	
103,0	x	11,00	26,69		•	

MESSING RUNDROHR



EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht				
d	s		~ kg/m			
104,0	x	2,00	5,38		•	
104,0	x	10,00	24,79		•	
104,0	x	14,50	34,23		•	
105,0	x	2,50	6,76	•		
105,0	x	3,00	8,07		•	
105,0	x	5,00	13,19		•	
105,0	x	25,00	52,75		•	
108,0	x	2,50	6,96		•	
108,0	x	4,00	10,97		•	
108,0	x	5,00	13,58		•	
108,0	x	8,00	21,10		•	
108,0	x	10,00	25,85		•	
108,0	x	16,00	38,83		•	
110,0	x	1,00	2,87	•		
110,0	x	2,00	5,70		•	
110,0	x	2,50	7,09		•	
110,0	x	4,00	11,18		•	
110,0	x	5,00	13,85		•	
110,0	x	6,00	16,46		•	
110,0	x	10,00	26,38		•	
110,0	x	13,00	33,26		•	
110,0	x	20,00	47,48		•	
110,0	x	25,00	56,05		•	
110,0	x	30,00	63,30		•	
111,0	x	18,00	44,15		•	
113,0	x	1,50	4,41	•		
114,0	x	7,00	19,76		•	
115,0	x	2,50	7,42		•	
115,0	x	5,00	14,51		•	
115,0	x	10,00	27,69		•	
115,0	x	15,00	39,56		•	
115,0	x	25,00	59,35		•	
115,0	x	30,00	67,26		•	
118,0	x	1,50	4,61	•		
120,0	x	1,00	3,14	•		
120,0	x	2,00	6,22		•	
120,0	x	2,50	7,75		•	
120,0	x	4,00	12,24		•	•
120,0	x	5,00	15,17		•	
120,0	x	6,00	18,04	•	•	
120,0	x	10,00	29,01		•	
120,0	x	15,00	41,54		•	
120,0	x	20,00	52,75		•	
120,0	x	30,00	71,22		•	
122,0	x	5,00	15,43		•	
123,0	x	1,50	4,81	•		
125,0	x	2,50	8,08		•	
125,0	x	5,00	15,83		•	
125,0	x	10,00	30,33		•	
125,0	x	12,00	35,77		•	
125,0	x	20,00	55,39		•	
125,0	x	25,00	65,94		•	
125,0	x	30,00	75,17		•	
130,0	x	3,00	10,05		•	
130,0	x	5,00	16,49		•	
130,0	x	7,00	22,71	•		

MESSING RUNDROHR



EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht				
d	s		~ kg/m			
130,0	x	7,50	24,23		•	
130,0	x	8,00	25,74		•	
130,0	x	10,00	31,65		•	
130,0	x	20,00	58,03		•	
130,0	x	25,00	69,24		•	
130,0	x	30,00	79,13		•	
130,0	x	35,00	87,70		•	
132,0	x	3,00	10,21		•	
132,0	x	5,00	16,75		•	
132,0	x	6,00	19,94		•	
133,0	x	2,00	6,91		•	
133,0	x	4,00	13,61		•	
133,0	x	6,00	20,10		•	
135,0	x	5,00	17,14		•	
135,0	x	12,50	40,39		•	
135,0	x	20,00	60,66		•	
137,0	x	6,00	20,73		•	
140,0	x	5,00	17,80		•	
140,0	x	10,00	34,29		•	
140,0	x	20,00	63,30		•	
142,0	x	8,50	29,93		•	
145,0	x	3,00	11,24		•	
146,0	x	2,00	7,60	•		
147,0	x	30,00	92,58		•	
150,0	x	2,00	7,81		•	
150,0	x	5,00	19,12		•	
150,0	x	10,00	36,93		•	
150,0	x	20,00	68,58		•	
152,0	x	6,00	23,11	•	•	
153,0	x	4,00	15,72	•		
154,0	x	2,00	8,02	•		
155,0	x	10,00	38,25		•	
160,0	x	2,00	8,33	•		
160,0	x	5,00	20,44		•	
160,0	x	7,50	30,17	•	•	
160,0	x	10,00	39,56		•	
160,0	x	20,00	73,85		•	
164,0	x	5,00	20,97	•		
170,0	x	3,00	13,21		•	
170,0	x	5,00	21,76	•		
170,0	x	10,00	42,20		•	
170,0	x	20,00	79,13		•	
170,0	x	25,00	95,61		•	
170,0	x	30,00	110,78		•	
175,0	x	5,00	22,42	•		
180,0	x	5,00	23,08	•		
180,0	x	10,00	44,84		•	
180,0	x	20,00	84,40		•	
185,0	x	5,00	23,74	•		
190,0	x	5,00	24,40	•		
190,0	x	10,00	47,48	•		
200,0	x	5,00	25,72	•		
210,0	x	5,00	27,04	•		
240,0	x	5,00	30,99	•		
260,0	x	5,00	33,63	•		
310,0	x	5,00	40,22	•		

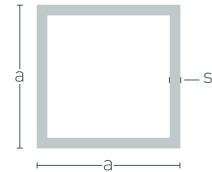
MESSING FLACHKANTROHR



EN-BEZEICHNUNG					CW508L	
EN-LEGIERUNG					CuZn37	
EN-ZUSTAND					M	
Abmessung (mm)					Gewicht ~ kg/m	
b	x	a	x	s		
12	x	8	x	1,00	0,34	•
15	x	10	x	1,00	0,42	•
16	x	8	x	1,00	0,40	•
20	x	8	x	1,00	0,47	•
20	x	10	x	1,00	0,50	•
24	x	8	x	1,00	0,54	•
25	x	10	x	1,00	0,59	•
25	x	15	x	1,00	0,67	•
30	x	10	x	1,00	0,67	•
30	x	15	x	1,00	0,76	•

EN-BEZEICHNUNG					CW508L	
EN-LEGIERUNG					CuZn37	
EN-ZUSTAND					M	
Abmessung (mm)					Gewicht ~ kg/m	
b	x	a	x	s		
40	x	10	x	1,00	0,84	•
40	x	15	x	1,00	0,92	•
40	x	20	x	1,00	1,01	•
30	x	15	x	1,50	1,13	•
40	x	20	x	1,50	1,51	•
15	x	10	x	2,00	0,84	•
20	x	10	x	2,00	1,01	•
30	x	20	x	2,00	1,68	•
40	x	15	x	2,00	1,85	•
40	x	20	x	2,00	2,02	•

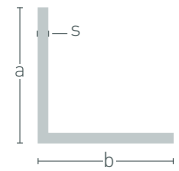
MESSING VIERKANTROHR



EN-BEZEICHNUNG					CW508L	
EN-LEGIERUNG					CuZn37	
EN-ZUSTAND					M	
Abmessung (mm)					Gewicht ~ kg/m	
a	x	a	x	s		
6	x	6	x	1,00	0,20	•
8	x	8	x	1,00	0,27	•
10	x	10	x	1,00	0,34	•
12	x	12	x	1,00	0,40	•
13	x	13	x	1,00	0,44	•
14	x	14	x	1,00	0,47	•
15	x	15	x	1,00	0,50	•
16	x	16	x	1,00	0,54	•
18	x	18	x	1,00	0,60	•
20	x	20	x	1,00	0,67	•
22	x	22	x	1,00	0,74	•
25	x	25	x	1,00	0,84	•
30	x	30	x	1,00	1,01	•
35	x	35	x	1,00	1,18	•
40	x	40	x	1,00	1,34	•
45	x	45	x	1,00	1,51	•
50	x	50	x	1,00	1,68	•

EN-BEZEICHNUNG					CW508L	
EN-LEGIERUNG					CuZn37	
EN-ZUSTAND					M	
Abmessung (mm)					Gewicht ~ kg/m	
a	x	a	x	s		
15	x	15	x	1,50	0,76	•
20	x	20	x	1,50	1,01	•
25	x	25	x	1,50	1,26	•
30	x	30	x	1,50	1,51	•
35	x	35	x	1,50	1,76	•
40	x	40	x	1,50	2,02	•
45	x	45	x	1,50	2,27	•
50	x	50	x	1,50	2,52	•
15	x	15	x	2,00	1,01	•
20	x	20	x	2,00	1,34	•
25	x	25	x	2,00	1,68	•
30	x	30	x	2,00	2,02	•
35	x	35	x	2,00	2,35	•
40	x	40	x	2,00	2,69	•
50	x	50	x	2,00	3,36	•
60	x	60	x	2,00	4,03	•
40	x	40	x	3,00	4,03	•

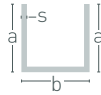
MESSING WINKELPROFIL



EN-BEZEICHNUNG				CW624N		
EN-LEGIERUNG				CuZn43Pb2Al		
EN-ZUSTAND				M		
Abmessung (mm)			Gewicht ~ kg/m			
b	a	s				
8	x	8	x	1,00	0,13	•
10	x	10	x	1,00	0,17	•
10	x	10	x	2,00	0,34	•
10	x	10	x	3,00	0,50	•
12	x	12	x	1,00	0,20	•
12	x	12	x	2,00	0,40	•
12	x	12	x	3,00	0,60	•
15	x	10	x	2,00	0,42	•
15	x	15	x	1,00	0,25	•
15	x	15	x	2,00	0,50	•
15	x	15	x	3,00	0,76	•
20	x	10	x	2,00	0,50	•
20	x	15	x	2,00	0,59	•
20	x	15	x	3,00	0,88	•
20	x	20	x	2,00	0,67	•
20	x	20	x	3,00	1,01	•
20	x	20	x	4,00	1,34	•
25	x	10	x	2,00	0,59	•
25	x	15	x	2,00	0,67	•
25	x	20	x	2,00	0,76	•
25	x	25	x	2,00	0,84	•
25	x	25	x	3,00	1,26	•
25	x	25	x	4,00	1,68	•
25	x	25	x	5,00	2,10	•
30	x	10	x	2,00	0,67	•
30	x	15	x	2,00	0,76	•
30	x	15	x	3,00	1,13	•
30	x	20	x	2,00	0,84	•
30	x	20	x	3,00	1,26	•
30	x	30	x	2,00	1,01	•
30	x	30	x	3,00	1,51	•
30	x	30	x	4,00	2,02	•
30	x	30	x	5,00	2,52	•
35	x	35	x	2,00	1,18	•
35	x	35	x	3,00	1,76	•
35	x	35	x	4,00	2,35	•
35	x	35	x	5,00	2,94	•
35	x	35	x	6,00	3,53	•
40	x	20	x	2,00	1,01	•
40	x	20	x	3,00	1,51	•
40	x	20	x	4,00	2,02	•
40	x	30	x	3,00	1,76	•
40	x	40	x	2,00	1,34	•
40	x	40	x	3,00	2,02	•
40	x	40	x	4,00	2,69	•
40	x	40	x	5,00	3,36	•
45	x	45	x	4,00	3,02	•
50	x	25	x	3,00	1,89	•
50	x	25	x	4,00	2,52	•
50	x	30	x	3,00	2,02	•
50	x	30	x	4,00	2,69	•
50	x	50	x	3,00	2,52	•
50	x	50	x	4,00	3,36	•
50	x	50	x	5,00	4,20	•
50	x	50	x	10,00	8,40	•
60	x	30	x	3,00	2,27	•

EN-BEZEICHNUNG				CW624N		
EN-LEGIERUNG				CuZn43Pb2Al		
EN-ZUSTAND				M		
Abmessung (mm)			Gewicht ~ kg/m			
b	a	s				
60	x	40	x	4,00	3,36	•
60	x	60	x	5,00	5,04	•
60	x	60	x	6,00	6,05	•

MESSING U-PROFIL



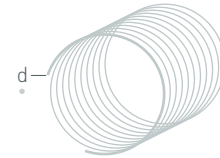
EN-BEZEICHNUNG					CW624N			
EN-LEGIERUNG					CuZn43Pb2Al			
EN-ZUSTAND					M			
Abmessung (mm)				Gewicht ~ kg/m				
a	b	a	s					
6	x	6	x	6	x	1,00	0,15	•
8	x	8	x	8	x	1,00	0,20	•
10	x	10	x	10	x	1,00	0,25	•
10	x	10	x	10	x	2,00	0,50	•
12	x	12	x	12	x	1,00	0,30	•
12	x	12	x	12	x	2,00	0,60	•
12	x	15	x	12	x	1,50	0,49	•
15	x	15	x	15	x	1,50	0,57	•
15	x	15	x	15	x	2,00	0,76	•
15	x	15	x	15	x	3,00	1,13	•
20	x	20	x	20	x	1,50	0,76	•
20	x	20	x	20	x	2,00	1,01	•
20	x	20	x	20	x	3,00	1,51	•
25	x	25	x	25	x	2,00	1,26	•
25	x	25	x	25	x	2,50	1,58	•
25	x	25	x	25	x	3,00	1,89	•
30	x	30	x	30	x	2,00	1,51	•
30	x	30	x	30	x	3,00	2,27	•
35	x	35	x	35	x	3,00	2,65	•
40	x	40	x	40	x	4,00	4,03	•

MESSING T-PROFIL



EN-BEZEICHNUNG					CW624N	
EN-LEGIERUNG					CuZn43Pb2Al	
EN-ZUSTAND					M	
Abmessung (mm)				Gewicht ~ kg/m		
b	a	s				
10	x	15	x	1,50	0,32	•
10	x	15	x	2,00	0,42	•
12	x	20	x	2,00	0,54	•
15	x	15	x	2,00	0,50	•
15	x	20	x	3,00	0,88	•
20	x	20	x	2,00	0,67	•
20	x	20	x	3,00	1,01	•
20	x	40	x	2,00	1,01	•
25	x	25	x	2,00	0,84	•
25	x	25	x	3,00	1,26	•
30	x	30	x	2,00	1,01	•
30	x	30	x	3,00	1,51	•
40	x	35	x	3,00	1,89	•
40	x	40	x	4,00	2,69	•
50	x	20	x	2,00	1,18	•

MESSING DRAHT



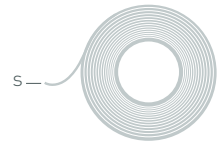
EN-BEZEICHNUNG		CW508L	
EN-LEGIERUNG		CuZn37	
EN-ZUSTAND		R300	R370
Abmessung (mm)	Gewicht ~ kg/m	im Ring	
d			
0,50	0,002	•	
0,60	0,002	•	
0,70	0,003	•	
0,80	0,004	•	•
0,90	0,005	•	•
1,00	0,007	•	•
1,10	0,008	•	•
1,20	0,009	•	
1,30	0,011	•	
1,40	0,013	•	
1,50	0,015	•	•
1,70	0,019	•	
1,80	0,021	•	

EN-BEZEICHNUNG		CW508L	
EN-LEGIERUNG		CuZn37	
EN-ZUSTAND		R300	R370
Abmessung (mm)	Gewicht ~ kg/m	im Ring	
d			
2,00	0,026	•	
2,50	0,041	•	
2,80	0,052	•	
3,00	0,059	•	
3,50	0,081	•	
4,00	0,106	•	
4,50	0,134	•	
5,00	0,165	•	
6,00	0,237	•	
7,00	0,323	•	
8,00	0,422	•	
10,00	0,659	•	

NEUSILBER EIGENSCHAFTEN

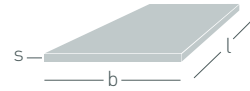
EN- BEZEICHNUNG	EN CW400J	EN CW403J	EN CW406J	EN CW409J
EN-LEGIERUNG	CuNi7Zn39Pb3Mn2	CuNi12Zn24	CuNi12Zn30Pb1	CuNi18Zn20
DIN-NUMMER	2.0771	2.0730	2.0780	2.0740
SPEZ. DICHTE	8,44	8,67	8,62	8,73
Spanbarkeit				
Zerspanbarkeitsindex (Basis 100)	95	25	70	25
Umformbarkeit				
Kaltumformung	4	1	3	1
Warmumformung	2	3	3	3
Oberflächenbearbeitung				
Galvanisieren	2	1	2	1
Polieren (mechanisch)	2	1	2	1
Polieren (elektronisch/chemisch)	3	1	3	1
Korrosionsbeständigkeit				
Wasser/sonst. Umwelteinflüsse	2	2	2	2
Schweißbarkeit				
MIG-Schweißen	3	1	3	1
Stumpfwiderstandsschweißen	2	1	2	1
Lötbarkeit				
Hartlöten	1	1	1	1
Weichlöten	2	1	1	1
Einsatzbereiche/-branchen				
Besteck		•		•
CNC-Bearbeitung/Drehteile	•		•	
Federn		•		•
Kunstgewerbe	•	•	•	•
Musikinstrumente	•	•	•	•
Tafelgerät				•
Stanz-/Tiefziehteile		•		
Schlüssel	•	•	•	•

NEUSILBER BAND



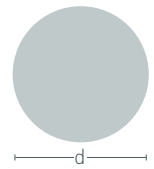
EN-BEZEICHNUNG		EN CW403J		EN CW409J			
EN-LEGIERUNG		CuNi12Zn24		CuNi18Zn20			
EN-ZUSTAND		R360	R430	R380	R450	H160	H180
Abmessung (mm)	Gewicht s ~ kg/m ²						
0,20	1,74	•	•		•	•	•
0,25	2,18	•				•	
0,30	2,61	•			•	•	
0,40	3,48	•	•			•	
0,50	4,35	•	•	•	•	•	
0,60	5,22	•				•	
0,80	6,96	•	•			•	
1,00	8,70	•				•	
1,50	13,05	•				•	

NEUSILBER BLECH



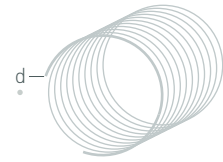
EN-BEZEICHNUNG		EN CW403J		EN CW409J	
EN-LEGIERUNG		CuNi12Zn24		CuNi18Zn20	
EN-ZUSTAND		R360	R490	R380	H160
Abmessung (mm)					
s	b x l	Gewicht ~ kg/Tafel			
0,10	x 300 x 2000	0,52			•
0,10	x 600 x 2000	1,04			•
0,15	x 300 x 2000	0,78			•
0,15	x 600 x 2000	1,57			•
0,20	x 300 x 2000	1,04			•
0,20	x 600 x 2000	2,09			•
0,30	x 300 x 2000	1,57	•		•
0,30	x 600 x 2000	3,13			•
0,40	x 300 x 2000	2,09			•
0,40	x 600 x 2000	4,18	•		•
0,50	x 300 x 2000	2,61			•
0,50	x 600 x 2000	5,22	•		•
0,60	x 300 x 2000	3,13			•
0,60	x 600 x 2000	6,26	•		•
0,70	x 600 x 2000	7,31	•		
0,80	x 300 x 2000	4,18		•	•
0,80	x 600 x 2000	8,35	•	•	•
1,00	x 300 x 2000	5,22		•	
1,00	x 600 x 2000	10,44	•	•	
1,10	x 600 x 2000	11,48		•	
1,20	x 300 x 2000	6,26		•	
1,20	x 600 x 2000	12,53	•	•	
1,30	x 300 x 2000	6,79		•	•
1,30	x 600 x 2000	13,57		•	•
1,40	x 300 x 2000	7,31		•	
1,40	x 600 x 2000	14,62	•	•	
1,50	x 300 x 2000	7,83		•	•
1,50	x 600 x 2000	15,66	•	•	•
1,60	x 300 x 2000	8,35		•	
1,60	x 600 x 2000	16,70		•	
1,80	x 300 x 2000	9,40		•	
1,80	x 600 x 2000	18,79	•	•	
2,00	x 300 x 2000	10,44		•	
2,00	x 600 x 2000	20,88	•	•	
2,20	x 600 x 2000	22,97	•		
2,50	x 600 x 2000	26,10	•		
3,00	x 600 x 2000	31,32	•		
3,50	x 600 x 2000	36,54	•		
4,00	x 600 x 2000	41,76	•		
5,00	x 600 x 2000	52,20	•		

NEUSILBER RUND

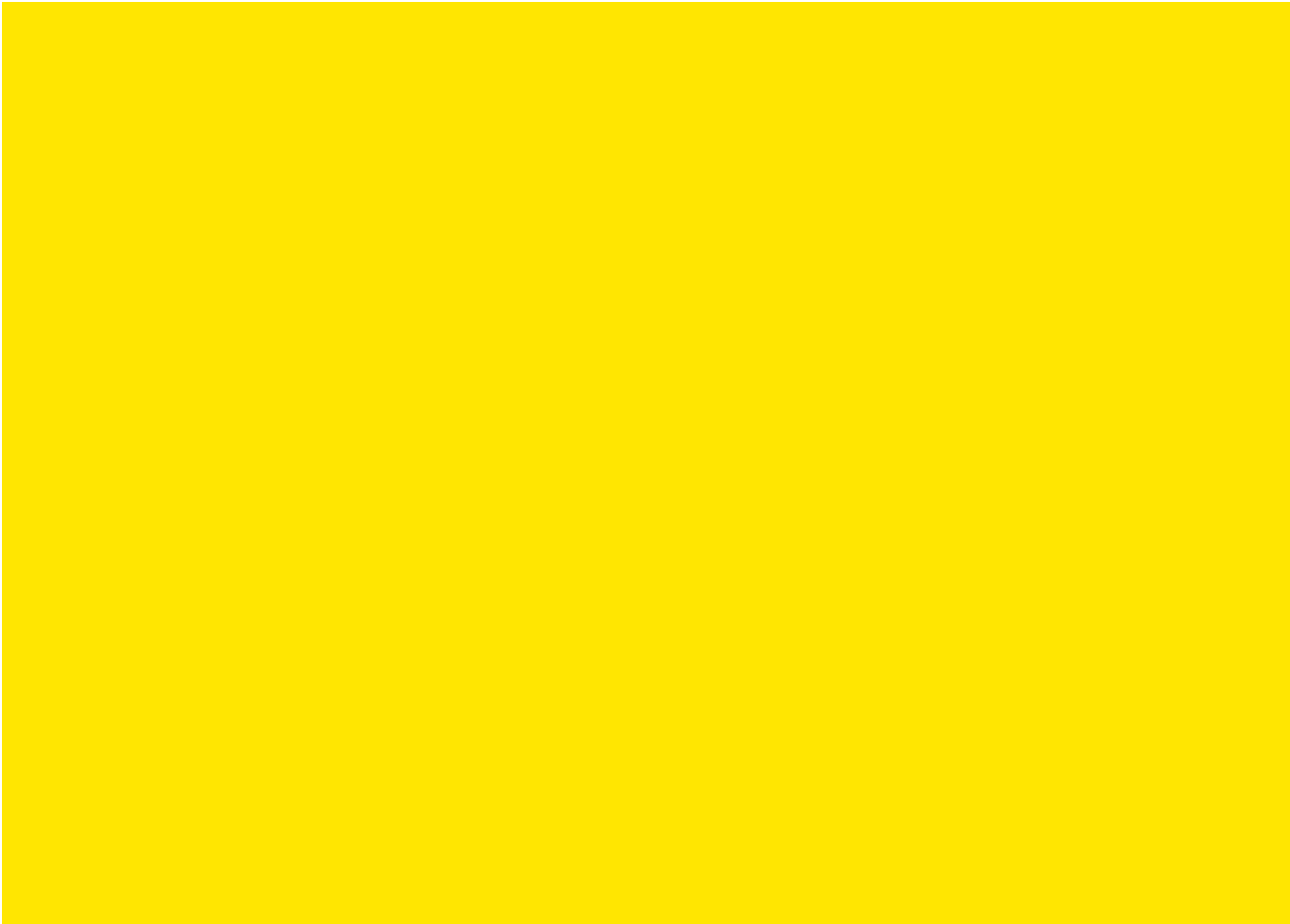


EN-BEZEICHNUNG		EN CW400J	EN CW406J
EN-LEGIERUNG		CuNi7Zn39Pb3Mn2	CuNi12Zn30Pb1
EN-ZUSTAND		M	M
Abmessung (mm)	Gewicht		
d	~ kg/m		
1,5	0,02		•
1,8	0,02		•
2,0	0,03		•
2,3	0,04		•
2,5	0,04		•
2,6	0,05		•
2,8	0,05		•
3,0	0,06		•
3,5	0,08		•
4,0	0,11	•	•
4,5	0,14		•
5,0	0,17	•	•
6,0	0,25	•	•
6,5	0,29		•
7,0	0,33	•	•
8,0	0,44	•	•
9,0	0,55	•	•
10,0	0,68	•	
11,0	0,83	•	
12,0	0,98	•	
13,0	1,15	•	
14,0	1,34	•	
15,0	1,54	•	
16,0	1,75	•	
18,0	2,21	•	
20,0	2,73	•	
22,0	3,31	•	
25,0	4,27	•	
30,0	6,15	•	
35,0	8,37	•	
40,0	10,93	•	
50,0	17,07	•	

NEUSILBER DRAHT



EN-BEZEICHNUNG		EN CW403J			EN CW409J
EN-LEGIERUNG		CuNi12Zn24			CuNi18Zn20
EN-ZUSTAND		R360	R490	R620	R380
Abmessung (mm)	Gewicht ~ kg/m				
0,60	0,002			•	
0,65	0,003	•			
0,75	0,004	•			
0,80	0,004	•		•	
0,90	0,006			•	
1,00	0,007	•		•	
1,10	0,008			•	
1,20	0,010	•		•	
1,40	0,013	•			
1,50	0,015	•		•	
1,80	0,022	•			
1,90	0,025	•			
2,00	0,027	•	•		•
2,20	0,033			•	
2,30	0,036	•			
2,50	0,043	•			•
2,70	0,050	•			
3,00	0,061	•			•
3,50	0,084	•			•
4,00	0,109	•			•
4,50	0,138	•			•
5,00	0,171	•			
8,00	0,437	•			



METALL DITTRICH
Heinz Dittrich GmbH & Co. KG
Kettwiger Straße 24 | 42579 Heiligenhaus
Fon 0 20 56.259 89-0
info@metall-dittrich.de

HERAUSGEBER
METALL DITTRICH | Heinz Dittrich GmbH & Co. KG
Alle technischen Angaben ohne Gewähr



www.metall-dittrich.de