



Bleche/Platten gewalzt
Tôles et plaques en cuivre laminées

CW004A
CW009A
CW020A
CW024A

Cu-ETP
Cu-OFE
Cu-PHC
Cu-DHP

Norm/Norme:	CW004A/CW020A CW009A CW024A	DIN EN 13599 DIN EN 13604 DIN EN 1652
Verfahren/Procédé:	alle bis/tous jusqu'à CW009A CW020A	12 mm kaltgewalzt/laminé à froid 12 – 30 mm kaltgewalzt/laminé à froid 12 – 30 mm warm gewalzt, kalt nachgewalzt/laminé à chaud, laminé à froid
Zustand/Etat:	CW009A/CW020A weich/recuit halbhart/demi-dur walzhart laminé dur	ab/dès 30 mm warmgewalzt/laminé à chaud R220 R240 ohne vorgeschriebene Festigkeitswerte caractéristiques mécaniques non définies

mm					kg/Tafel kg/tôle	Cu-ETP halbhart demi-dur	Cu-ETP weich recuit	Cu-OFE halbhart demi-dur	Cu-PHC halbhart demi-dur	Cu-PHC walzhart laminé dur	Cu-DHP halbhart demi-dur	Cu-DHP weich recuit
1500	x	600	x	0.1	0.67	•						
1500	x	500	x	0.2	1.34	•						
1500	x	500	x	0.3	2.00	•	•				•	
1500	x	500	x	0.4	2.67		•					
2000	x	1000	x	0.5	8.90	•	•				•	
2000	x	1000	x	0.6	10.68						•	•
2000	x	1000	x	0.7	12.46							•
2000	x	1000	x	0.8	14.24	•					•	•
2000	x	1000	x	0.9	16.02							•
2000	x	1000	x	1.0	17.80	•	•				•	•
2000	x	1000	x	1.2	21.36						•	•
2000	x	1000	x	1.5	26.70	•	•				•	•
2000	x	1000	x	2.0	35.60	•	•				•	•
2000	x	1000	x	2.5	44.50	•	•					•
2000	x	1000	x	3.0	53.40	•	•					•
2000	x	1000	x	3.5	62.30	•						
2000	x	1000	x	4.0	71.20	•	•					
2000	x	1000	x	5.0	89.00	•						
2000	x	1000	x	6.0	106.80				•			
2000	x	1000	x	8.0	142.40				•			

Fortsetzung siehe Seite 5.20/suite voir page 5.20



mm					kg/Tafel kg/tôle	Cu-ETP halbhart demi-dur	Cu-ETP weich recuit	Cu-OFE halbhart demi-dur	Cu-PHC halbhart demi-dur	Cu-PHC walzhart laminé dur	Cu-DHP halbhart demi-dur	Cu-DHP weich recuit
2000	x	1000	x	10.0	178.00				•			
2000	x	1000	x	12.0	213.60			•	•			
2000	x	1000	x	15.0	267.00			•	•			
2000	x	1000	x	20.0	356.00			•	•			
2000	x	1000	x	25.0	445.00			•	•			
2000	x	1000	x	30.0	534.00			•		•		
2000	x	1000	x	35.0	623.00					•		
2000	x	1000	x	40.0	712.00					•		
2000	x	1000	x	50.0	890.00					•		
2000	x	1000	x	60.0	1068.00					•		
1500	x	1000	x	80.0	1068.00					•		