



Bleche/Platten gewalzt
Tôles/plaques laminées

EN AW-5083
AlMg4,5Mn0,7 (AlMg4,5Mn)

Verfahren/Procédé:	warmgewalzt/laminé à chaud
Chem. Zusammensetzung	DIN EN 573-3
Composition chimique:	
Mech.Wert/Prop. mécaniques:	DIN EN 485-2
Dimension/Dimension:	DIN EN 485-3
Zustand/Etat:	weich/recuit H111, nach/selon DIN EN 515

mm				kg/ Tafel	EN AW-5083	
				kg/tôle		
2570	x	1270	x	5.0	43.41	●
3020	x	1520	x	6.0	73.26	●
3020	x	1520	x	8.0	97.68	●
3020	x	1520	x	10.0	122.10	●
3020	x	1520	x	12.0	146.53	●
3020	x	1520	x	15.0	183.16	●
3020	x	1520	x	20.0	244.21	●
3020	x	1520	x	25.0	305.26	●
3020	x	1520	x	30.0	366.31	●
3020	x	1520	x	35.0	427.37	●
3020	x	1520	x	40.0	488.42	●
3020	x	1520	x	45.0	549.47	●
3020	x	1520	x	50.0	610.52	●
3020	x	1520	x	60.0	732.63	●
3020	x	1520	x	70.0	854.73	●
3020	x	1520	x	80.0	976.84	●
3020	x	1520	x	90.0	1098.94	●
3020	x	1520	x	100.0	1221.05	●
2520	x	1270	x	110.0	936.44	●
2520	x	1270	x	120.0	1021.57	●
2500	x	1220	x	130.0	1054.69	●
2500	x	1220	x	140.0	1135.82	●
2000	x	1000	x	150.0	798.00	●
2000	x	1000	x	180.0	957.60	●
2000	x	1000	x	200.0	1064.00	●

Material sehr gut schweisbar, bedingt geeignet für dekorative anodische Oxydation, geeignet für Hartanodisieren, spannungsarm gegläht, kein Verwerfen der Platten nach dem Aufteilen.

Facilement soudable, ne convient que d'une manière restreinte à l'oxydation anodique décorative. Par contre, il convient à l'oxydation anodique dure. Ayant subi un traitement thermique (recuit), ces tôles sont pauvres en tensions, donc elles ne se déforment pas lors de l'usinage.