



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 kg/tôle	EN AW-5083
1270 × 2570 × 5	43.41	●
1520 × 3020 × 6	73.26	●
1520 × 3020 × 8	97.68	●
1520 × 3020 × 10	122.10	●
1520 × 3020 × 12	146.53	●
1520 × 3020 × 15	183.16	●
1520 × 3020 × 20	244.21	●
1520 × 3020 × 25	305.26	●
1520 × 3020 × 30	366.31	●
1520 × 3020 × 35	427.37	●
1520 × 3020 × 40	488.42	●
1520 × 3020 × 45	549.47	●
1520 × 3020 × 50	610.52	●
1520 × 3020 × 60	732.63	●
1520 × 3020 × 70	854.73	●
1520 × 3020 × 80	976.84	●
1520 × 3020 × 90	1098.94	●
1520 × 3020 × 100	1221.05	●
1270 × 2520 × 110	936.44	●
1270 × 2520 × 120	1021.57	●

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.