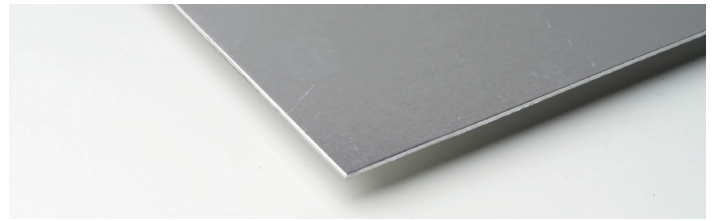


NATURAL ALUMINIUM EN AW-1050 A

ALUMINIUM UNBEHANDELT EN AW-1050 A



CHEMICAL COMPOSITION ACCORDING TO NORM UNI EN 573-3

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG SELON LA NORME UNI EN 573-3

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	V	Ti	Others Andere
0,25	0,40	0,05	0,05	0,05	—	—	0,07	—	0,05	0,03

MECHANICAL PROPERTIES ACCORDING TO NORM UNI EN 485-2:200

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN NACH NORM DIN EN 485-2:2009

Metallurgical state Metallurgischer Zustand	Thickness (mm) Stärke (mm)		Rm (MPa)		Rp0,2 (MPa)		A % minimum A % Minimum		Bending radius (e=s) Biegeradius (e=s)		HBS hardness Härte HBS
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	A 50	A	180°	90°	
H16	0,2	0,5	120	160	100		1			0,5 e	39
	0,5	1,5	120	160	100		2			1,0 e	39
	1,5	4,00	120	160	100	—	3	—	—	1,5 e	39
H18	0,2	0,5	140		120		1			1,0	42
	0,5	1,5	140		120		2			2,0 e	42
	1,5	3,00	140	—	120	—	2	—	—	3,0 e	42
H22	0,2	0,5	85	125	55		4		0,5 e	0 e	27
	0,5	1,5	85	125	55		5		0,5 e	0 e	27
	1,5	3,0	85	125	55		6		0,5 e	0,5 e	27
	3,0	6,0	85	125	55		11		1,0 e	1,0 e	27
	6,0	12,5	85	125	55		12		1,0 e	2,0 e	27
H24	0,2	0,5	105	145	75		2		1,0 e	0 e	27
	0,5	1,5	105	145	75		3		1,0 e	0 e	27
	1,5	3,0	105	145	75		4		1,0 e	0,5 e	27
	3,0	6,0	105	145	75	—	5	—	1,5 e	1,0 e	27
H26	0,2	0,5	120	160	90		2			0,5 e	38
	0,5	1,5	120	160	90		3			1,0 e	38
	1,5	4,0	120	160	90	—	4	—	—	1,5 e	38



Width and formats (mm) Breite und Formate (mm)	1000 - 1250 - 1500	min 8 - max 1600	standard	custom-made nach Maß
Thicknesses (mm) Stärken (mm)	from 0.50 to 3.00 von 0,50 bis 3,00	from 0.50 to 3.00 von 0,50 bis 3,00	from 0.50 to 3.00 von 0,50 bis 3,00	from 0.50 to 3.00 von 0,50 bis 3,00
Packaging Verpackung	coils inside Ø / Coils Innen-Ø 300 - 508 - 608	rolls inside Ø / Rollen Innen-Ø 300 - 408 - 508	wooden pallets or bits of wood Holzpaletten oder Holzleisten	wooden pallets or bits of wood Holzpaletten oder Holzleisten
Reference weight Bezugsgewicht	thickness: 0.80 x 1000 kg/m³ 2.16 Stärke 0,80 x 1000 kg/m³ 2,16			

Tresoldi Metalli shall not be held liable for any errors and/or omissions contained in this document. They moreover decline any responsibility for damages arising from the use of information contained in the above text. It is then advisable to verify the content at authoritative sources.

Die Fa. Tresoldi Metalli übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler u/o Auslassungen im vorliegenden Dokument. Ferner übernimmt die Fa. Tresoldi Metalli keine Haftung für Schäden, die durch die Nutzung der im oben stehenden Text enthaltenen Informationen entstanden sind. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass der Inhalt von sachkundiger Stelle geprüft werden muss.