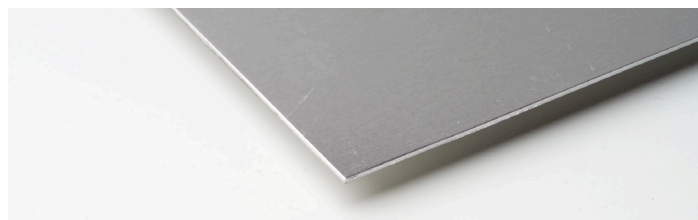


NATURAL ALUMINUM EN AW-3105

ALUMINIUM UNBEHANDELT EN AW-3105



CHEMICAL COMPOSITION ACCORDING TO NORM UNI EN 573-3

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG NACH NORM DIN EN 573-3

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	V	Ti	Others Andere
0,60	0,7	0,60	0,30-0,80	0,20/0,8	0,20	—	0,40	—	0,10	0,15

MECHANICAL PROPERTIES ACCORDING TO NORM UNI EN 485-2:2009

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN NACH NORM DIN EN 485-2:2009

Metallurgical state <i>Metallurgischer Zustand</i>	Thickness (mm) <i>Stärke (mm)</i>		Rm (MPa)		Rp0,2 (MPa)		A % minimum <i>A % Minimum</i>		Bending radius (e=s) <i>Biegeradius (e=s)</i>		HBS hardness <i>Härte HBS</i>
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	A 50	A	180°	190°	
H16	0,2	0,5	175	225	160		1				56
	0,5	1,5	175	225	160		2				56
	1,5	3,00	175	225	160	—	3	—	—	—	56
H18	0,2	0,5	195		180		1				62
	0,5	1,5	195		180		1				62
	1,5	3,00	195	—	180	—	1	—	—	—	62
H24	0,2	0,5	150	200	120		4		2,5 e		47
	0,5	1,5	150	200	120		4		2,5 e		47
	1,5	3,0	150	200	120	—	5	—	2,5 e	—	47
H26	0,2	0,5	175	225	150		3				55
	0,5	1,5	175	225	150		3				55
	1,5	3,0	175	225	150	—	3	—	—	—	55



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

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.