

Produktdatenblatt

Produkt: TP 75
TECHNO PRIME® DYNE

4700/0854/001/04.14

Werkstoff/Legierung	¹	AlMg 1
Härte	²	hart

Bearbeitung Gutseite	(S1)	eloxiert, offenporige Oberfläche
Bearbeitung Rückseite	(S2)	eloxiert, offenporige Oberfläche

Lieferform

Dicke Metalband	[mm]	Band, Spaltband 0,10
Breite bis max.	[mm]	1350,00

Mechanische Eigenschaften

Streckgrenze Rp 0,2	[MPa]	≥ 165
Zugfestigkeit Rm	[MPa]	≥ 185
Bruchdehnung A50	[%]	≥ 1
Biegeradius		≥ 1,5 fache Materialstärke

Toleranzen

Dicke Metalband	[mm]	0,10 ± 0,01
max Breite	[mm]	± 1,25
Breite Spaltband	[mm]	± 0,20 Standard
Säbelförmigkeit	[mm]	≤ 1,00 auf eine Messlänge von 1000 mm
Länge	[mm]	0 - 600 + 1,00 / - 0,00
	[mm]	601 - 1500 + 1,50 / - 0,00
	[mm]	1501 - 2500 + 2,50 / - 0,00
	[mm]	2501 - 3500 + 3,50 / - 0,00
Ebenheit	[%]	1 % der Wellenlänge, jedoch max. 8 mm
Diagonalabweichung	[mm]	≤ 1,5 (D1-D2) andere Toleranzen auf Anfrage

¹ nach DIN EN 573-3 (Aluminium) bzw. Werknorm

² nach DIN EN 485-2 (Aluminium) bzw. Werknorm