

Produktdatenblatt



Produkt: DP75
DECO PRIME®DYNE
Fine Brushed 75

4700/0534/001/08.13

Werkstoff/Legierung ¹ AlMg 1
Härte ² 3/4 hart

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

Lieferform

Dicke Metalband [mm] Band, Spaltband, Tafeln, Zuschnitte
Breite bis max. [mm] 0,30 - 1,20
1250,00

Mechanische Eigenschaften

Streckgrenze Rp 0,2 [MPa] ≥ 145
Zugfestigkeit Rm [MPa] 165 - 205
Bruchdehnung A50 [%] ≥ 1
Biegeradius $\geq 1,5$ fache Materialstärke

Toleranzen

Dicke Metalband [mm] 0,30 - 0,50 $\pm 0,04$
[mm] 0,51 - 0,60 $\pm 0,05$
[mm] 0,61 - 1,00 $\pm 0,06$
[mm] 1,01 - 1,20 $\pm 0,07$
max Breite [mm] + 3,00 / - 0,00
Breite Spaltband [mm] $\pm 0,20$ Standard
Säbelförmigkeit [mm] $\leq 1,00$ 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] $\leq 1,5$ (D1-D2)
andere Toleranzen auf Anfrage

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

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

