

Produktdatenblatt



Produkt: DP13 FL16
DECO PRIME® CLASSIC-L
Millfinish 13

4700/1294/002/08.22

Werkstoff/Legierung ¹ AlFeSi
Härte ² H44

Bearbeitung Gutseite (S1) entfettet, lackiert
Bearbeitung Rückseite (S2) Rohband

Lieferform
Dicke Metalband [mm] 0,10
Liefermöglichkeit Band, Spaltband, Tafeln, Zuschnitte
max Breite [mm] 1350,00
Farbe entspr. vereinbarten Mustern
Sichtseitenbeschichtungsmenge (S1) [g/m²] 6-10

Mechanische Eigenschaften
Biegeradius $\geq 1,5$ fache Materialstärke
Zugfestigkeit Rm [MPa] >110
Streckgrenze Rp 0,2 [MPa] >100
Bruchdehnung A50 [%] $>0,5$

Toleranzen
Randwelligkeit 2 % der Wellenlänge
Säbelförmigkeit [mm] $\leq 1,00$ auf eine Messlänge von 1000 mm
Dicke Metalband [mm] $0,10 \pm 0,02$
max Breite [mm] ± 2
Breite Spaltband [mm] $\pm 1,0$
Diagonalabweichung [mm] $\leq 1,5$ (D1_D2)
andere Toleranzen auf Anfrage
Länge [mm] 0 - 600 + 1,00/-0,00
[mm] 600 - 1500 + 1,50/-0,00
[mm] 1500 - 2500 + 2,50/-0,00
[mm] 2500 - 3500 + 3,50/-0,00

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

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

