

Produktdatenblatt



Produkt: DP20 FL22
DECO PRIME® EXTERIORS
Scattered Gloss 20

4700/1115/003/03.23

Zusatzinformationen Vorläufig

Werkstoff/Legierung ¹ Al 99,85
Härte ² H44

Bearbeitung Gutseite (S1) gegläntzt, eloxiert, Klarlack
Bearbeitung Rückseite (S2) eloxiert

Lieferform

Band, Spaltband, Tafeln, Zuschnitte
Dicke Metalband [mm] 0,50
Breite bis max. [mm] 1250,00

Mechanische Eigenschaften

Streckgrenze Rp 0,2 [MPa] 85
Zugfestigkeit Rm [MPa] 95
Bruchdehnung A50 [%] 3

Toleranzen

Dicke Metalband [mm] ± 0,04
max Breite [mm] + 3,00 / - 0,00
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 [%] 2 % der Wellenlänge
Diagonalabweichung [mm] 1,5 (D1-D2)
andere Toleranzen auf Anfrage

Schutzfolie

Folientyp [-] PE - Folie
Dicke der Schutzfolie [µm] 50 - 60
andere Dicken auf Anfrage

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

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

