

# Produktdatenblatt



Produkt: DP14  
DECO PRIME® ELOX  
Longline Brushed 14

4700/1147/001/11.18

---

Werkstoff/Legierung	<sup>1</sup>	AlMg 1
Härte	<sup>2</sup>	1/2 hart

---

Bearbeitung Gutseite	(S1)	eloxiert
Bearbeitung Rückseite	(S2)	eloxiert

---

## Lieferform

Dicke Metalband	[mm]	Band, Spaltband, Tafeln, Zuschnitte	0,80
Breite bis max.	[mm]		1250,00

---

## Mechanische Eigenschaften

Streckgrenze Rp 0,2	[MPa]	120
Zugfestigkeit Rm	[MPa]	140
Bruchdehnung A50	[%]	2
Biegeradius		1,5 fache Materialstärke

---

## Toleranzen

Dicke Metalband	[mm]	0,80 ± 0,06
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	[%]	1 % der Wellenlänge, jedoch max. 8 mm
Diagonalabweichung	[mm]	1,5 (D1-D2)
		andere Toleranzen auf Anfrage

---

## Schutzfolie

Folientyp	[-]	PE - Folie
Dicke der Schutzfolie	[µm]	50 - 60

---

<sup>1</sup> nach DIN EN 573-3 (Aluminium) bzw. Werknorm

<sup>2</sup> nach DIN EN 485-2 (Aluminium) bzw. Werknorm

