

DFALZ Produktbeschreibung	
Produkt- beschreibung	DFALZ Farbaluminium in Doppelstehfalzqualität ist ein Aluminiumhalbzeug das im Coil-Coating-Verfahren bandbeschichtet wird. Die Legierung, die mechanischen Werte und das Lacksystem sind speziell für die Weiterverarbeitung in Falztechnik abgestimmt.
Anwendung	Dacheindeckungen und Fassadenbekleidungen bei Neu- und Altbauten im Individual- und Industriebau.
Brandschutz	Klasse A2s1d0, nicht brennbar
Verarbeitung	DFALZ kann auch bei geringen Aussentemperaturen verarbeitet werden
Legierung	3005 H41 / 3105 H42
Abmessungen	0,70 mm in den Breiten 600 / 1200 mm, andere Breiten auf Anfrage
Festigkeit	Rm: 130 - 170 Mpa; Rp 0,2 > 100 Mpa; A50 min. 6%
Wärmeausdehnung	0,024 mm / m K
Beschichtung	PU/PA oder Kundenwunsch
Sichtseite:	Zweischicht (Primer + Decklack) + Schutzfolie
Rückseite:	Schutzlack
Lackschichtdicke:	Sichtseite ca. 22 µm ; Rückseite: ca: 3 µm
Glanz:	seidenmatt ca. 40 U;
Schutzfolie	uv-beständig weiss
Qualität	entsprechend allen europäischen Normen; gemäß ECCA; EN 1396
Abwasser- ordnung	Nach ATV-DVWK-M 153 keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da keine schädlichen Schwermetallabtragungen vorhanden sind.
Recycling	Farbaluminium kann dem Wertstoffkreislauf problemlos zugeführt werden