



**OTEFAL**  
deutschland GmbH

<b>DFALZ Produktbeschreibung</b>	
<b>Produktbeschreibung</b>	DFALZ Farbaluminium in Doppelstehfalzqualität ist ein Aluminiumhalbzeug das im Coil-Coating-Verfahren mit einem PVDF Lack bandbeschichtet wird. Die Legierung, die mechanischen Werte und das Lacksystem sind speziell für die Weiterverarbeitung in Falztechnik abgestimmt.
<b>Anwendung</b>	Dacheindeckungen und Fassadenbekleidungen bei Neu- und Altbauten im Individual- und Industriebau.
<b>Brandschutz</b>	Klasse A1 nicht brennbar, geprüft RWTÜV
<b>Verarbeitung</b>	DFALZ kann bis 0 Grad C verarbeitet werden
<b>Legierung</b>	3005 H41 / 3105 H42
<b>Abmessungen</b>	0,70 mm in den Breiten 600 / 1200 mm
<b>Festigkeit</b>	Rm: 130 - 170 Mpa; Rp 0,2 > 100 Mpa; A50 min. 6%
<b>Wärmeausdehnung</b>	0,024 mm / m K
<b>Beschichtung</b>	PVDF 80/20
<b>Sichtseite:</b>	Zweischicht (Primer + Decklack PVDF 80/20) + Schutzfolie
<b>Rückseite:</b>	blautransparenter Schutzlack
<b>Lackschichtdicke:</b>	Sichtseite ca. 22 µm ; Rückseite: ca: 3 µm
<b>Glanz:</b>	20 - 30 Einheiten (nach Gardner 60°); metallic ca, 40 Einheiten
<b>Farbpalette</b>	13 Standardfarben permanent verfügbar; 20 Sonderfarben ab 2000 qm; Kundenfarben auf Wunsch nach Muster insoweit mit PVDF machbar
<b>Schutzfolie</b>	uvbeständig weiss ca. 80 µm, 6 Monate
<b>Qualität</b>	entsprechend allen europäischen Normen; gemäß ECCA; EN 1396
<b>Abwasserordnung</b>	Nach ATV-DVWK-M 153 keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da keine schädlichen Schwermetallabtragungen vorhanden sind.
<b>Recycling</b>	Farbaluminium kann dem Wertstoffkreislauf problemlos zugeführt werden
<b>Vertrieb</b>	bundesweit über den lagerhaltenden Metallhandel