



**OTEFAL**  
deutschland GmbH

<b>DMAX Produktbeschreibung</b>	
<b>Produktbeschreibung</b>	DMAX Farbaluminium ist ein Aluminiumhalbzeug in hoher Dicke 2 - 3 mm, 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 der Fassadentechnik abgestimmt.
<b>Anwendung</b>	Fassadenbekleidungen bei Neu- und Altbauten im Individual- und Industriebau.
<b>Brandschutz</b>	Klasse A1 nicht brennbar, geprüft RWTÜV
<b>Verarbeitung</b>	DMAX kann mit T2 ohne Rissbildung bis 180 Grad gebogen werden
<b>Legierung</b>	Serie 5000
<b>Abmessungen</b>	2,00 - 3,00 mm; Breiten bis 1500 mm; Längen bis 6000 mm; Überlängen auf Anfrage
<b>Festigkeit</b>	H42 / H44 / H111 entsprechende der EN-Norm 10002
<b>Beschichtung</b>	PVDF
<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>	ausgewogenes Sortiment in uni und metallic
<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