

<b>hm-falzit structur<sup>®</sup> Produktbeschreibung</b>	
<b>Produktbeschreibung</b>	hm-falzit structur <sup>®</sup> Farbaluminium in Doppelstehfalzqualität ist ein Aluminiumwalzprodukt, das im Coil-Coating-Verfahren mit einem Strukturlack bandbeschichtet wird. Die Legierung, die mechanischen Werte und das Lacksystem sind speziell für die Weiterverarbeitung in Falztechnik abgestimmt.
<b>Anwendung</b>	Dacheindeckungen und Fassadenbekleidungen, Neubau, Sanierung, Industrie
<b>Brandschutz</b>	Klasse A1 nicht brennbar
<b>Verarbeitung</b>	hm-falzit structur <sup>®</sup> kann bis 0 Grad Celsius verarbeitet werden
<b>Legierung</b>	3005 H41 / 3105 H42
<b>Abmessungen</b>	0,70 mm in den Breiten 600 / 1.200 mm, Bleche 1.200 x 2.000 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>	Strukturlack
<b>Sichtseite</b>	Zweischicht (Primer & Strukturdecklack ) ohne Schutzfolie
<b>Rückseite</b>	Schutzlack
<b>Lackschichtstärke</b>	Sichtseite ca. 25 µm; Rückseite ca. 3 µm
<b>Glanz</b>	Matt – Seidenmatt
<b>Farbpalette</b>	7 Standardfarben permanent verfügbar; Sonderfarben ab ~ 600 kg; Kundenfarben auf Wunsch nach Muster
<b>Oberfläche</b>	Kratz- und abriebresistent
<b>Qualität</b>	Entsprechend allen europäischen Normen; gemäß ECCA; EN 1396
<b>Abwasserverordnung</b>	Nach ATV-DVWK-M 153 keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da keine schädlichen Schwermetallabtragungen vorhanden sind
<b>Recycling</b>	Farbaluminium kann dem Werkstoffkreislauf zugeführt werden
<b>Vertrieb</b>	Europaweit

