

hm-falzit® structur
hm-falzit® PVDF
hm-falzit Patina 3S



hm-falzit® structur 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.

hm-falzit® PVDF ist ein Aluminiumwalzprodukt, das im Coil-Coating-Verfahren mit hochwertigen Nasslacksystemen bandbeschichtet wird.

hm-falzit Patina 3S sieht aus wie patiniertes Titanzink, ist aber lackiertes Aluminium, leicht, falzbar, beständig, als Band oder Blech.

hm-falzit® structur	Anthrazitgrau	Dunkelgrau	Dunkelbraun	Hellgrau		
hm-falzit® PVDF	Anthrazitgrau	Brilliantmetallic ähnlich RAL 9006	Normgraualu. ähnlich RAL 9007	Normreinweiß	Eloxalbraun	Zinn-Zink-grau
hm-falzit® Patina 3S	ZinkPatina	Schwarzes ZinkPatina		Sonderfarben	DB 703	

Farbmuster sind nicht farbverbindlich. Fordern Sie unsere Originalmuster an. Andere Farben auf Nachfrage.



hm-falzit® structur

hm-falzit® PVDF

hm-falzit® Patina 3S

Technische Daten	hm-falzit® structur	hm-falzit® PVDF	hm-falzit® Patina 3S
Brandschutz	Klasse A1 nicht brennbar		
Legierung	EN AW 3005 / 3105 / H41 / H42		
Abmessungen	0,70 mm in den Breiten 600, 1.200 mm, Bleche 1.200 x 2.000 mm andere Breiten sind möglich, Blechlänge nach Wunsch		
Festigkeit	Rm: 130 - 170 Mpa, Rp 0,2 > 100 Mpa, A50 min. 6 %		
Wärmeausdehnung	0,024 mm / m K		
Beschichtung	Super-Polyester / HDP Vorderseite ca. 25 µm · Rückseite 3 - 5 µm	PVDF 70/30	3-Schichtlack-System Vorderseite ca. 40 µm
Glanz	20-30 Einheiten (nach Gardner 60°), metallic ca. 40 Einheiten		
Farbpalette	Standardfarben siehe unter www.haeuselmann.de		
Schutzfolie	keine	Perforiert UV-beständig 80 µm	
Qualität	Entsprechend allen europäischen Normen, gemäß ECCA, EN 1396		
Abwasserverordnung	Nach ATV-DVWK-M 153 keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da keine schädlichen Schwermetallabtragungen vorhanden sind		
Recycling	Farbaluminium kann dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden		

Anwendungen

- Architektur
- Bedachungen und Fassaden
- Neubau
- Sanierung
- Industrie

Vorteile

- Vielfältige dekorative Farbgestaltung
- Ausgezeichnete Witterungs- und Langzeitbeständigkeit
- Gute Verarbeitung
- Niedriges Flächengewicht
- Farbtonstabilität



häuselmann metall GmbH behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen zu verändern.
Diese allgemeinen Informationen sind nur Richtwerte und können optional unterschiedlich sein. 09/2022



Fragen Sie uns an: Mannheim · Augsburg · Kreuztal · Hemmoor · Bergisch-Gladbach
www.haeuselmann.de

Sitz der Geschäftsstelle: Mannheim | Amtsgericht Mannheim HRB 231949 | Ust-ID-Nr. DE 812 382 014 | Geschäftsführer: David Sims

