



**häuselmann metall**  
**COIL-SERVICE-CENTER**  
**ALUMINIUM | EDELSTAHL**

# hm-liquid™

## Polyesterlack, Nasslackiert



**Bekannt  
wie ein  
bunter  
Hund!**



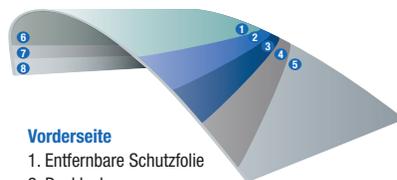
**hm-liquid™** ist ein Aluminiumwalzprodukt, das im Coil-Coating-Verfahren mit hochwertigen Nasslacksystemen bandbeschichtet wird.

### Anwendungen

- Werbeschilder
- Industriegehäuse
- Rolladenstäbe
- Fahrzeugbau
- Architektur
- Verkleidungen bei Braun- und Weißwaren
- Fassadenbekleidungen bei Neu- und Altbauten im Individual- und Industriebau

### Vorteile

- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Sehr gute Verformbarkeit
- Hohe Planheit
- Große Farbvielfalt
- Ansprechende Gestaltungsmöglichkeiten
- Anspruchsvolle Farboberfläche
- Langfristige UV-Beständigkeit
- Langlebige Produktqualität



#### Vorderseite

1. Entfernbarer Schutzfolie
2. Decklack
3. Grundierung
4. Korrosionsresistente Vorbehandlung
5. Aluminium

#### Rückseite

6. Schutzlack
7. Korrosionsresistente Vorbehandlung
8. Aluminium

<b>Verkehrsweiß</b> ähnlich RAL 9016	<b>Reinweiß</b> ähnlich RAL 9010	<b>Graualuminium</b> ähnlich RAL 9007	<b>Weißaluminium</b> ähnlich RAL 9006	<b>Tiefschwarz</b> ähnlich RAL 9005	<b>Graubraun</b> ähnlich RAL 8019	<b>Perlmausgrau</b> ähnlich RAL 7048
<b>Lichtgrau</b> ähnlich RAL 7035	<b>Anthrazitgrau</b> ähnlich RAL 7016	<b>Basaltgrau</b> ähnlich RAL 7012	<b>Moosgrün</b> ähnlich RAL 6005	<b>Oxidrot</b> ähnlich RAL 3009	<b>Perlbeige</b> ähnlich RAL 1035	<b>DB 703</b>

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



## Technische Daten hm-liquid™

<b>Brandschutz</b>	Klasse A1 nicht brennbar
<b>Verarbeitung</b>	hm-liquid™ kann in der Regel mit T1 innen ohne Rissbildung bis 180° gebogen werden
<b>Legierung</b>	AW 3000er Serie nach EN 573, andere Legierungen auf Anfrage
<b>Abmessungen</b>	0,30 - 3,00 mm, Breiten bis max. 2.000 mm, Längen bis 6.000 mm. Überlängen auf Anfrage, dünner als 0,3 mm als Folie lieferbar
<b>Festigkeit</b>	H42, H44, H46, H48
<b>Beschichtung</b>	Polyester (HDP), Polyurethan, Polyamid, PVDF
<b>Sichtseite</b>	Zweischichtlackierung mit/ohne UV-beständiger Schutzfolie
<b>Rückseite</b>	Schutzlack, wahlweise auch ohne Schutzlack
<b>Glanz</b>	Standard seidenmatt ca. 30 E, spezielle Glanzgrade (20 - 100 E) und Oberflächenstrukturen nach Kundenwunsch
<b>Farbpalette</b>	20 Farben permanent verfügbar, kundenspez. Fertigung auf Anfrage
<b>Schutzfolie</b>	UV-beständig ca. 80 µm, 6 Monate
<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 Wertstoffkreislauf zugeführt werden

## Wichtige Verarbeitungshinweise :

hm-Produkte vereinen unterschiedliche Materialeigenschaften, die auftragsbezogen auf individuelle Kundenanforderungen zugeschnitten werden können.

Hierbei raten wir wichtige Verarbeitungshinweise zu beachten:

- Verformungen bei einer Materialtemperatur >20°C durchführen
- Verformungen mit entsprechenden Innen-Biegeradien ausführen
- In einer Wandfläche Material aus einer Fertigungscharge verwenden
- Metallic-Oberflächen in gleicher Laufrichtung verlegen



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

