



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

# hm-liquid™

## Polyesterlack, Nasslackiert



**Bekannt  
wie ein  
bunter  
Hund!**



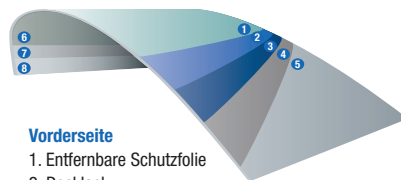
**hm-liquid™** ist ein Aluminiumwalzprodukt, das im Coil-Coating-Verfahren mit hochwertigen Nasslacksystemen bandbeschichtet wird.

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

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



## Technische Daten hm-liquid™

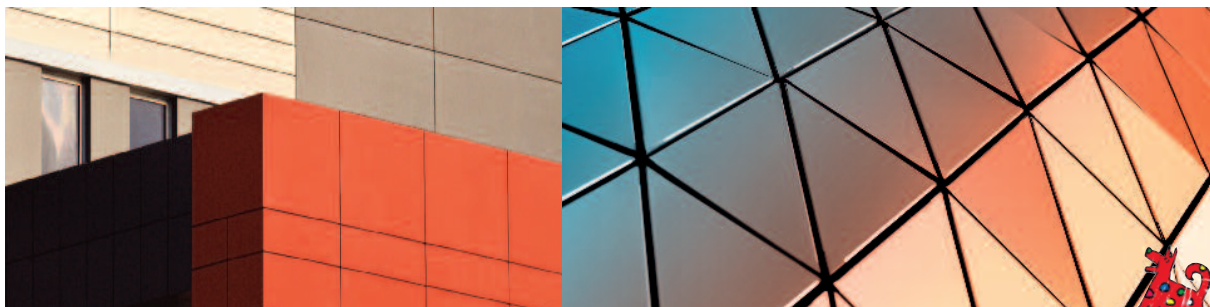
|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Brandschutz</b>        | Klasse A1 nicht brennbar   |
| <b>Verarbeitung</b>       | hm-liquid™ kann in der Regel mit T1 innen ohne Rissbildung bis 180° gebogen werden   |
| <b>Legierung</b>          | AW 3000er Serie nach EN 573, andere Legierungen auf Anfrage  |
| <b>Abmessungen</b>        | 0,30 - 3,00 mm, Breiten bis max. 2.000 mm, Längen bis 6.000 mm.<br>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

