

Technisches Datenblatt

häuselmann metall GmbH – bekannt wie ein bunter Hund

liquid-steel

Stahl, verzinkt, lackiert

Farbig beschichtete Flachstahlprodukte erhalten Sie bei uns standardmäßig als Coil, Spaltband, Zugschnitt oder Tafel in 120 RAL-Tönen und in verschiedenen Ausführungen.

Vorteile unseres hm-Produkts

- Witterungsbeständig
- Große Farbauswahl
- Vielseitige Oberflächenausführungen
- Funktionelle und dekorative Gestaltung
- Widerstandsfähig

Anwendung

- Bauindustrie mit den Segmenten Stahlbau, Kühlzellenbau, Dach- und Blechbau in der Bauklempnerei
- Unternehmen der Hausgeräte- und Leuchtenindustrie sowie des Laden- und Büromöbelbaus.

Lackeigenschaften

Nominale Dicke der organischen Beschichtung	EN 13523 - 1	25 µm
Glanzgrad(60°)	EN 13523 - 2	30 – 50 %
Abriebbeständigkeit (Taber, 250 rv, 1 kg, CS10-Reibräder)	EN 13523 - 16	< 30 mg max.
Flexibilität: Minimaler-Biegeradius	EN 13523 - 7	2T
Haftung	EN 13523 - 7	1T
Korrosionswiderstand Salzsprühnebeltest Kondenswassertest	EN 13523 – 8 EN 13523 – 26	360 h 1000 h
Korrosionsbeständigkeit	EN 10169:2010	RC3
UV-Beständigkeit	EN 10169:2010	Ruv3
Brandverhalten	EN 13501 - 1	A1

Allgemeine Hinweise:

1. Bei den in dieser Tabelle genannten Werten handelt es sich um durchschnittliche Eigenschaften, die nicht Gültigkeit allgemeiner technischer Angaben haben.
2. Um die Anforderung an die Korrosionsbeständigkeit zu erfüllen, wird ein Zinkträgermaterial Z275 g/m² oder MagiZino® (ZMA140 g/m²) aufgetragen.

