



Bestandteile und Produkteigenschaften Profilleisten

Ummantelte Profilleiste bestehen in der Regel aus drei Komponenten:

1. Trägerwerkstoff
2. Substrat
3. Schmelzklebstoff zur Verbindung zwischen Substrat und Trägerwerkstoff

Die Gewichtsanteile der einzelnen Komponenten am Profil sind:

- | | | | |
|----|-------------|---|-----------------------|
| 1. | MDF – E 1 | : | 95,7 bis 97,0 Prozent |
| 2. | Dekorpapier | : | 1,5 bis 2,3 Prozent |
| 3. | Klebstoff | : | 1,5 bis 2,0 Prozent |

1. MDF – E 1

1.1. Zusammensetzung

Das Produkt besteht aus Holzfasern und gehärtetem Harnstoff- und Melaminharz. Gefährliche Inhaltsstoffe sind nicht enthalten, es besteht keine Kennzeichnungspflicht.

1.2. Bezeichnung der Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für die Umwelt	:	keine.
Besondere Gefahren für den Menschen	:	keine

1.3. Stabilität und Reaktivität:

Das Produkt ist chemisch stabil und mit allen Materialien verträglich. Starke Säuren, starke Alkalilösungen und Oxidationsmittel können zur Materialzersetzung führen. Die Formaldehydemission entspricht der Emissionsklasse E 1.

1.4. Technische Daten (Diese Daten stellen Durchschnittswerte dar)

Rohdichte	:	700 bis 760 kg / m ³ (nach EN 323)
Dickenquellung nach 24 h	:	15 % (nach EN 317)
Querzugfestigkeit	:	0,65 N / mm ² (nach EN 319)
Biegefestigkeit	:	28 N / mm ² (nach EN 310)
Feuchtigkeit	:	4 bis 9 % (nach EN 322)

2. Dekorfolien

2.1. Zusammensetzung

Edelcellulose – Bahnen mit Gemischen aus Aminoplast- und Thermoplastharzen (Poly – Acrylsäure) imprägniert.

2.2. Bezeichnung der Gefahren

Kein Gefahrgut im Sinne der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV). Keine besonderen Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt.

2.3. Angaben zur Toxikologie

Nicht toxisch gemäß Gefahrstoffverordnung (GefStoffV).

2.4. Formaldehydemission

Das Produkt spaltet bei Heißverarbeitung geringe Mengen Formaldehydgas ab (< E 1 Norm).

2.5. Angaben zur Ökologie

Das Material ist leicht zu pflegen, geruchsarm und entspricht der Chemikalienverbotsverordnung, Anhang zu § 1, Abschnitt 3.

2.6. Hinweise zur Entsorgung

Das Material kann unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften bei ca. 950°C thermisch verwertet oder als Hausmüll deponiert werden.

2.7. Vorschriften

Das Produkt ist kein gefährlicher Stoff im Sinne der Chemikalienverbotsverordnung beziehungsweise des Chemikaliengesetzes in der derzeit gültigen Fassung.

2.8. Technische Daten

Farben	:	rein wässrige Farben, je nach Dekor in unterschiedlichen Farbeinstellungen ohne Schwermetallanteil
Decklack	:	wasserverdünnbarer SH – Lack mit Infrarotaushärtung
Lichteicht	:	Wollskala 7
Emissionsklasse	:	E 1
Grammatur	:	60 bis 90 Gramm / m ²

3. Schmelzklebstoff

3.1. Basis

PO - Polyolefin

3.2. technische Daten

Dichte : 0,87 ± 0,002 Gramm / cm³
Erweichungsbereich : 110°C ± 5 °C (Kofler Heizbank)

3.3. Gefahrenklasse

Keine Gefahrenklasse nach VbF.

3.4. Kennzeichnung

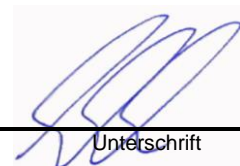
Keine Kennzeichnung nach Gefahrenverordnung notwendig.

Wurzbach, Juni 2014

Ort / Datum

Sascha Horn (GF)

Name und Position /
Firmenname und Adresse



Unterschrift