

Technisches Datenblatt

SprelaCart® Type VGP

- Produkt:** SprelaCart®-Schichtstoff
aus Zellulosebahnen, mit härtbaren Harzen imprägniert (Kernschichten auf Basis von Phenolharzen, Deckschicht auf Basis von Aminoharzen) und unter Druck und Hitze verpresst; einseitig dekorativ, Rückseite geschliffen
- Type:** VGP (Vertical General purpose Postforming) – Nachformbares Material mit mittlerer Stoßfestigkeit-nach EN 438 mind. Kennzahlen 222
- Dicken:** 0,5–0,8 mm

**Wichtige Kennwerte geprüft nach DIN EN 438-2:2005
 Brandverhalten nach DIN 4102-1 Klasse B2 gemäß EN 438-3 Anhang B**

Kennwerte:

Pos.	Prüfmerkmal	Maßeinheit	Prüfwerte
1	Verhalten bei Abriebbeanspruchung	U	>/= 150
2	Verhalten bei Stoßbeanspruchung	N	>/= 15
3	Verhalten bei Kratzbeanspruchung	Grad	2
4	Verhalten gegenüber kochenden Wasser (Aussehen)	Grad	4
5	Beständigkeit gegenüber trockener Wärme (180°C)	Grad	4
6	Fleckenunempfindlichkeit Aussehen - Gruppe 1 - Gruppe 2 - Gruppe 3	Grad Grad Grad	5 5 mind. 4
7	Lichtechtheit	Graumaßstab	4 bis 5
8	Verhalten gegenüber Zigaretteglut	Grad	3
9	Verhalten gegenüber Wasserdampf	Grad	4
10	Nachformbarkeit	Radius	>/= 10 d längs >/= 20 d quer
11	Formaldehydemission DIN EN 717-1	ppm	0,1

Beurteilung: (Pos.4/5/6/8/9) Grad 5: bester Wert, keine sichtbare Veränderung
 Grad 4: leichte Veränderung von Glanzgrad und/oder Farbe, nur sichtbar aus bestimmten Blickwinkeln
 Grad 3: mäßige Veränderung von Glanzgrad und/oder Farbe

d - Dicke

Stand: 10.12.2010

Die Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf umfangreichen Prüfungen in der Praxis, sind aber keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung.

