

Technisches Datenblatt

SprelaCart® Type SHD

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: **SHD** (Standard Heavy Duty) – Material mit sehr hohem Abriebwiderstand, hoher Stoßfestigkeit, hoher Kratzfestigkeit

Nennstärke: 0,5–0,8 mm

Wichtige Kennwerte nach DIN EN 438 und DIN EN 13329

Kennwerte:

Pos.	Prüfmerkmal	Prüfnorm	Maßeinheit	Prüfwerte
1	Abriebfestigkeit	EN 13329 Anh.E	Umdreh.	IP \geq 4000
2	Stoßfestigkeit	EN 438	N	\geq 20
3	Kratzfestigkeit	EN 438	Grad	\geq 3
4	Lichteinheit	EN 438	Graumaßstab	4
5	Fleckenunempfindlichkeit Aussehen - Gruppe 3 (NaOH 25%, H ₂ O ₂ 30%, Schuhcreme)	EN 438	Grad	4
6	Verhalten gegenüber Zigarettenruß	EN 438	Grad	4
7	Formaldehydemission	DIN EN 717-1	ppm	0,1

Beurteilung: (Pos. 5) Grad 4: Leichte Veränderung des Glanzgrades, die nur unter bestimmten Betrachtungswinkeln sichtbar ist, und/oder leichte braune Flecken.
(Pos. 6) Grad 4: Leichte Veränderung von Glanzgrad und/oder Farbe, die nur unter bestimmten Betrachtungswinkeln sichtbar ist.

Stand: 18.06.2012

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

