

**Datenblatt**  
**DC 650 Bfl**



Warenkonstruktion	Tufting Glattvelours 1/10"
Mustergestaltung	Chromojet Druck
Polmaterial nach TKG	100% Polyamid 6
Tufting-Träger	75% PES / 25% PA-Vlies
Rückenausrüstung	textiler Zweitrücken

Lieferform Bahnenware 400 cm

Verwendungsbereich EN 1307 gewerblich - stark (33)  
Komfortwert EN 1307 LC 2

Flächengewicht ISO 8543 ca. 1700 g/m<sup>2</sup>

Gesamtdicke ISO 1765 ca. 6 mm

Poleinsatzgewicht ca. 640 g/m<sup>2</sup>

Polschichtdicke ISO 8543 ca. 4 mm

Pol-Rohdichte ISO 8543 ca. 0,12 g/cm<sup>3</sup>

Noppenzahl ISO 1763 ca. 316000 /m<sup>2</sup>

elektrostatisches Verhalten ISO 6356 ≤ 2 kV  
bewertete Trittschallminderung ISO 140-8 ca. 27 dB  
Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w$  ISO 354 ca. 0,2

Wärmedurchlaßwiderstand ISO 8302 ca. 0,1 m<sup>2</sup>K/W

allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) Z-156.601-617

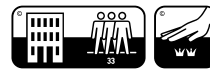
Brandverhalten EN 13501 Bfl-s1

Lichtechtheit DIN EN ISO 105 B02 ≥ 5

Wasserechtheit DIN EN ISO 105 E01 ≥ 4

Reibechtheit DIN EN ISO 105 X12 ≥ 3-4

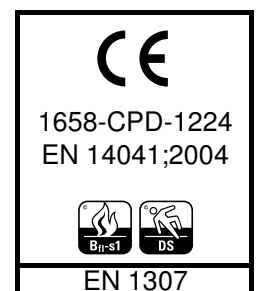
Zusatzeignungen



Emissionsgeprüfter Bodenbelag nach DIBT-Grundsätzen

Technische Veränderungen, die der Qualitätsverbesserung dienen, behalten wir uns vor. Bei Velour-Teppichböden können in seltenen Fällen - ohne die Gebrauchstauglichkeit zu beeinträchtigen - bleibende Schattierungen (Shading) auftreten, deren Ursache nicht material- oder konstruktionsbedingt ist. Hierfür kann deshalb keine Gewährleistung übernommen werden.

Halbmond Bodenbeläge müssen gemäß der jeweiligen Halbmond Verlegeempfehlung und dem Stand der Technik entsprechend verlegt werden. Alle Angaben basieren auf derzeitigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluß auf die Baustellenbedingungen und die Verarbeitung haben. Sie befreien den Verleger wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die regelmäßige Unterhaltsreinigung ist entscheidend für die Sauberkeit, Werterhaltung und das gute Aussehen des Bodenbelages.

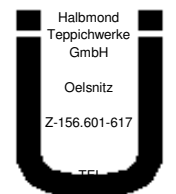
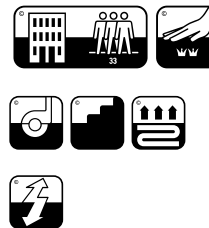


# specifications DC 650 Bfl



construction		tufted cut pile non heatset 1/10"
pattern / design		Chromojet printed
pile layer		100% Polyamide 6
primary backing		75% PES / 25% PA-non woven
secondary backing		woven PP
available size	rolls	400 cm
wear rating	EN 1307	commercial - heavy (33)
comfort rating	EN 1307	LC 2
total weight	ISO 8543	app. 1700 g/m <sup>2</sup>
total thickness	ISO 1765	app. 6 mm
pile total yarn weight		app. 640 g/m <sup>2</sup>
pile height above primary backing	ISO 8543	app. 4 mm
pile density	ISO 8543	app. 0,12 g/cm <sup>3</sup>
number of tufts	ISO 1763	app. 316000 /m <sup>2</sup>
vertical resistance	ISO 6356	≤ 2 kV
impact sound reduction	ISO 140-8	app. 27 dB
sound absorption rate $\alpha_w$	ISO 354	app. 0,2
thermal resistance	ISO 8302	app. 0,1 m <sup>2</sup> K/W
abZ-number (for Germany)		Z-156.601-617
reaction to fire	EN 13501	Bfl-s1
colour fastness to light	DIN EN ISO 105 B02	≥ 5
colour fastness to water	DIN EN ISO 105 E01	≥ 4
colour fastness to rubbing	DIN EN ISO 105 X12	≥ 3-4

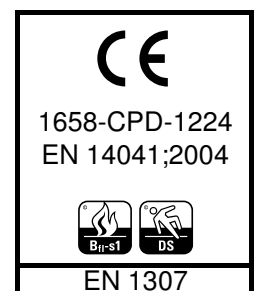
## additional properties



Emissionsgeprüfter Bodenbelag nach DIBT-Grundsätzen

Halbmond reserves the right to introduce technical and manufacturing modifications to its products. In cut-pile carpeting, in rare cases, shading (pile reversal) may occur without affecting its fitness for use. Such shading is not covered by the warranty since it is neither caused by defective material nor defective workmanship.

The installation of our carpets should be in accordance with our installation guide which is available on request either by post or email. It is very important that correct site preparation and installation is carried out, to insure the proper performance of the carpet. We can not be held responsible for imperfections in the floor surface which are not corrected prior to installation. To ensure along life of the carpet, including retention, a cleaning and maintenance programme should be put in place. Cleaning and maintenance instructions are available on request. They can be sent either by post or by email. It is important that the installer/specifier advises the end user of these documents.



22.01.2013