

Loop - Chello



Chello ↪ 5 Farben 5 Colours



Strapazierwert extrem ↪ **Komfortwert** gut ↪ **Verwendungsbereich** Stuhlrolle ↪ **Material der Nutzschicht** 100% PA Antron® ↪ **Poleinsatzgewicht** ca. 720 g/m² ↪ **Brandverhalten** C_i-s1
Wear criteria extreme ↪ **Comfort criteria** good ↪ **Application** Chair castor ↪ **Pile material** 100 % PA Antron® ↪ **Pile weight** approx. 720 g/m² ↪ **Fire behaviour** C_i-s1

Technische Daten S. 93 *Technical specifications p. 93*



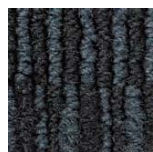
7622



7623



7621




7620



7624

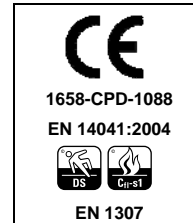
Chello Bitumen SL Fliese

Variante 

Produktspezifikation (nach DIN EN 1307)

Herstellungsart	(ISO 2424)	1/8" Tufting
Material der Nutzschicht	(Direktive 71/307/CEE modifiziert)	100 % Polyamid Antron®
Oberseitengestaltung	(ISO 2424)	Schlinge, strukturiert
Farbgestaltung	(ISO 2424)	gemustert

Beanspruchung				
gering	mittel	stark	intensiv	extrem
Komfort				
einfach	gut	hoch	luxuriös	prestige



Funktionseigenschaften:



Umwelteigenschaften

DIBt-AgBB Schema	AbZ.: Z-156.601-551	www.dibt.de
GuT - Richtlinien	Lizenz-Nr.: 23681	www.gut-ev.de
PRODIS	Lizenz-Nr.: 1CADFCFA	www.pro-dis.info
EPD (Environmental Product Declaration)	EPD-GUT-2009411-D	www.bau-umwelt.de Institut Bauen und Umwelt e.V.

Kennzeichnende Merkmale

Lieferart	(ISO 3018)	#NV
Träger-/Grundmaterial	(ISO 2424)	PES-Spinnvlies
Rückenausführung	(ISO 2424)	Bitumen-Schwerbeschichtung
Flächengewicht	(ISO 8543)	ca. 5.000 g/m ²
Gesamtdicke	(ISO 1765)	ca. 6,5 mm
Polschichtgewicht	(ISO 8543)	ca. 400 g/m ²
Poleinsatzgewicht	(Herstellerangabe)	ca. 720 g/m ²
Polschichtdicke	(ISO 1766)	ca. 3,0 mm
Pol - Rohdichte	(ISO 8543)	ca. 0,13 g/cm ³
Noppenzahl	(ISO 1763)	ca. 141.000 /m ²

Bauphysikalische Eigenschaften

Elektrostatistische Aufladbarkeit	(EN 1815)	≤ 2 KV
Oberflächenwiderstand	(ISO/DIS 10965)	≤ 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	(ISO/DIS 10965)	≤ 10 ⁹ Ω
Trittschallschutz	(ISO 140-8)	ca. 23 dB
Schallabsorptionsgrad	(ISO 354)	α _w 0,15
Wärmedurchlaßwiderstand	(ISO 8302)	ca. 0,09 m ² k/W
Brandverhalten	(EN 13501-1)	Cfl-s1

Echtheiten

Lichtechtheit	(ISO 105-B02)	≥ 5
Reibechtheit (naß/trocken)	(EN ISO 105-X12)	≥ 3 / ≥ 3-4
Wasserechtheit	(EN ISO 105-E01)	≥ 4

Stand 09/2008

Durch technische Weiterentwicklungen bedingte Änderungen vorbehalten

Toucan-T GmbH
Carpet Manufacture

St. Töniser Str. 84
D - 47803 Krefeld

Fon +49 80) 21 51 / 84 19-0
Fax +49 80) 21 51 / 84 19-99

service@toucan-t.de
www.toucan-t.de

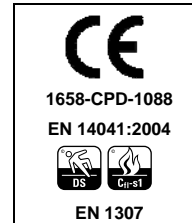
Chello Bitumen SL Fliese

version 

Product specification in accordance with DIN EN 1307

Manufacturing process	(ISO 2424)	1/8" tufted
Pile material	(Directive 71/307/CEE modified)	100 % Polyamid Antron®
Surface	(ISO 2424)	structured Loop
Coloration	(ISO 2424)	patterned

Wear criteria				
low	normal	strong	intensiv	extrem
Comfort Criteria				
standard	good	high	luxury	prestige



Performance properties



Environmental & Sustainability

DIBt-AgBB Schema	AbZ.: Z-156.601-551	www.dibt.de
Gut - guidelines	Licence No. 23681	www.gut-ev.de
PRODIS	Licence No. 1CADFCFA	www.pro-dis.info
EPD (Environmental Product Declaration)	EPD-GUT-2009411-D	www.bau-umwelt.de Institut Bauen und Umwelt e.V.

Characteristic features

Width	(ISO 3018)	#NV
Primary backing	(ISO 2424)	PES-non woven
Secondary backing	(ISO 2424)	Bitumen heavy backing
Total weight	(ISO 8543)	ca. 5.000 g/m ²
Total height	(ISO 1765)	ca. 6,5 mm
Pile weight above backing	(ISO 8543)	ca. 400 g/m ²
Pile weight	(manufacturer information)	ca. 720 g/m ²
Pile height	(ISO 1766)	ca. 3,0 mm
Pile density	(ISO 8543)	ca. 0,13 g/cm ³
Number of tufts	(ISO 1763)	ca. 141.000 /m ²

Structural properties

Electrostatic properties	(EN 1815)	≤ 2 KV
Surface resistance	(ISO/DIS 10965)	≤ 10 ⁹ Ω
Volume resistance	(ISO/DIS 10965)	≤ 10 ⁹ Ω
Impact noise	(ISO 140-8)	ca. 23 dB
Sound absorption factor	(ISO 354)	α _w 0,15
Thermal insulation	(ISO 8302)	ca. 0,09 m ² k/W
Fire behaviour	(EN 13501-1)	Cfl-s1

Color fastness values

Light fastness	(ISO 105-B02)	≥ 5
Rubbing fastness	(EN ISO 105-X12)	≥ 3 / ≥ 3-4
Water fastness	(EN ISO 105-E01)	≥ 4

Last revision 09/2008

We reserve the right for technical changes while maintaining the service properties of the carpet