



S.18 p.18: Concept One → oben above: Real One

**Concept One** → 7 Farben 7 Colours

**Real One** → 3 Farben 3 Colours

**Cube** → 3 Farben 3 Colours



**Strapazierwert** extrem → **Komfortwert** gut → **Verwendungsbereich** Stuhlrolle, Treppe → **Material der Nutzschicht** 100 % PA Alto® → **Poleinsatzgewicht** ca. 780 g/m<sup>2</sup> → **Brandverhalten** C<sub>fl</sub>-s1

**Wear criteria** extreme → **Comfort criteria** good → **Application** Chair castor, stairs → **Pile material** 100 % PA Alto® → **Pile weight** approx. 780 g/m<sup>2</sup> → **Fire behaviour** C<sub>fl</sub>-s1

Technische Daten S. 92 Technical specifications p. 92

**Concept One**



7306



7305



7304



7303



7302



7301

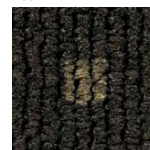


7300

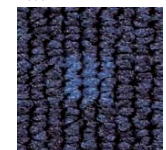
**Real One**



7372



7371

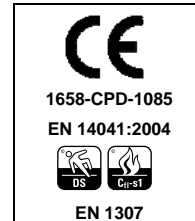


7370

### Produktspezifikation (nach DIN EN 1307)

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

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



### Funktionseigenschaften:



### Umwelteigenschaften

DIBt-AgBB Schema	AbZ.: Z-156.601-22	<a href="http://www.dibt.de">www.dibt.de</a>
GuT - Richtlinien	Lizenz-Nr.: 21263	<a href="http://www.gut-ev.de">www.gut-ev.de</a>
PRODIS	Lizenz-Nr.: CCFE16F0	<a href="http://www.pro-dis.info">www.pro-dis.info</a>
EPD (Environmental Product Declaration)	EPD-GUT-2009211-D	<a href="http://www.bau-umwelt.com">www.bau-umwelt.com</a> Institut Bauen und Umwelt e.V.

### Kennzeichnende Merkmale

Lieferart	(ISO 3018)	400 cm Bahnen
Träger-/Grundmaterial	(ISO 2424)	PES-Spinnvlies
Rückenausführung	(ISO 2424)	synthetischer Textilrücken
Flächengewicht	(ISO 8543)	ca. 2.150 g/m <sup>2</sup>
Gesamtdicke	(ISO 1765)	ca. 5,5 mm
Polschichtgewicht	(ISO 8543)	ca. 420 g/m <sup>2</sup>
Poleinsatzgewicht	(Herstellerangabe)	ca. 780 g/m <sup>2</sup>
Polschichtdicke	(ISO 1766)	ca. 2,5 mm
Pol - Rohdichte	(ISO 8543)	ca. 0,15 g/cm <sup>3</sup>
Noppenzahl	(ISO 1763)	ca. 124.000 /m <sup>2</sup>

### Bauphysikalische Eigenschaften

Elektrostatistische Aufladbarkeit	(EN 1815)	≤ 2 KV
Oberflächenwiderstand	(ISO/DIS 10965)	≤ 10 <sup>9</sup> Ω
Durchgangswiderstand	(ISO/DIS 10965)	≤ 10 <sup>9</sup> Ω
Trittschallschutz	(ISO 140-8)	ca. 23 dB
Schallabsorptionsgrad	(ISO 354)	α <sub>w</sub> 0,15
Wärmedurchlaßwiderstand	(ISO 8302)	ca. 0,09 m <sup>2</sup> 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

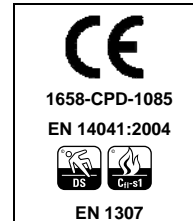
Stand 11/2009

Durch technische Weiterentwicklungen bedingte Änderungen vorbehalten

### Product specification in accordance with DIN EN 1307

Manufacturing process	(ISO 2424)	1/8" tufted
Pile material	(Directive 71/307/CEE modified)	100 % Polyamide Alto®
Surface	(ISO 2424)	Loop Pile
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-156.601-22	<a href="http://www.dibt.de">www.dibt.de</a>
Gut - guidelines	Licence No. 21263	<a href="http://www.gut-ev.de">www.gut-ev.de</a>
PRODIS	Licence No. CCFE16F0	<a href="http://www.pro-dis.info">www.pro-dis.info</a>
EPD (Environmental Product Declaration)	EPD-GUT-2009211-D	<a href="http://www.bau-umwelt.com">www.bau-umwelt.com</a> Institut Bauen und Umwelt e.V.

### Characteristic features

Width	(ISO 3018)	400 cm
Primary backing	(ISO 2424)	PES-non woven
Secondary backing	(ISO 2424)	synthetic textile backing
Total weight	(ISO 8543)	ca. 2.150 g/m <sup>2</sup>
Total height	(ISO 1765)	ca. 5,5 mm
Pile weight above backing	(ISO 8543)	ca. 420 g/m <sup>2</sup>
Pile weight	(manufacturer information)	ca. 780 g/m <sup>2</sup>
Pile height	(ISO 1766)	ca. 2,5 mm
Pile density	(ISO 8543)	ca. 0,15 g/cm <sup>3</sup>
Number of tufts	(ISO 1763)	ca. 124.000 /m <sup>2</sup>

### Structural properties

Electrostatic properties	(EN 1815)	≤ 2 KV
Surface resistance	(ISO/DIS 10965)	≤ 10 <sup>9</sup> Ω
Volume resistance	(ISO/DIS 10965)	≤ 10 <sup>9</sup> Ω
Impact noise	(ISO 140-8)	ca. 23 dB
Sound absorption factor	(ISO 354)	α <sub>w</sub> 0,15
Thermal insulation	(ISO 8302)	ca. 0,09 m <sup>2</sup> 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