

Spezifikation Polyurethan-Schäume / Specification PolyurethanETHER

Qualität / Quality type:	B 5075
Farbe / Color:	gelb
Status / Status:	Serie / series

Einsatzgebiete / Application:

- Möbel / furniture

Physikalische Eigenschaften / Physical characteristics:

Öko-Tex Standard 100 (Produktklasse I)
Oeko-Tex-Standard 100 (product class I)

<u>Prüfmerkmal / Characteristics:</u> <u>Prüfmethode / Test method:</u>	<u>Maßeinheit /</u> <u>Measurement unit:</u>	<u>Sollwert /</u> <u>Specified value:</u>
Rohdichte / Density DIN EIN ISO 845	[kg/m ³]	50 ± 5
Zugfestigkeit / Tensile strength DIN EN ISO 1798	[kPa]	≥ 150
Bruchdehnung / Elongation DIN EN ISO 1798	[%]	≥ 120
Druckspannung / Compression strength bei 40 % Verformung / at 40 % Compression DIN EN ISO 3386-1	[kPa]	7,5 ± 1,2
Druckverformungsrest / Compression set 50 % Verfg. / Compression - 22 h - 70 °C DIN EN ISO 1856	[%]	≤ 5
Standard-Breite / Standard-width Toleranz / Tolerance: -0 / + 30 mm	[mm]	2030
Blockhöhe / Block heighth (Richtwert / Approximate value)	[mm]	900

Spezifikation Polyurethan-Schäume / Specification Polyurethan-Foams ETHER - Standard

Qualität / Quality type:	B 5075
Farbe / Color:	gelb
Status / Status:	Serie / series

Spezifikation für Konturteile und Matratzen / Specification for contour-parts and mattresses:

Länge und Breite / Length and width:	Toleranz / Tolerance:
bis / up to 300 mm	+/- 2 mm
bis / up to 500 mm	+/- 5 mm
bis / up to 2200 mm	+/- 10 mm
ab / from 2201 mm	+/- 15 mm

Stärke / Thickness:	Toleranz / Tolerance:
bis / up to 10 mm	+/- 0,5 mm
bis / up to 50 mm	+/- 1,0 mm
bis / up to 100 mm	+/- 2,0 mm
bis / up to 300 mm	+/- 3,0 mm

Spezifikation für Zuschnitte / Specification for pre-cuts:

Länge und Breite / Length and width:	Toleranz / Tolerance:
bis / up to 300 mm	+/- 2 mm
bis / up to 500 mm	+/- 3 mm
bis / up to 1000 mm	+/- 4 mm
bis / up to 2000 mm	+/- 10 mm
ab / from 2001 mm	+/- 15 mm

Stärke / Thickness:	Toleranz / Tolerance:
bis / up to 2 mm	+/- 0,3 mm
bis / up to 5 mm	+/- 0,4 mm
bis / up to 10 mm	+/- 0,6 mm
bis / up to 30 mm	+/- 1,0 mm
bis / up to 50 mm	+/- 1,5 mm
bis / up to 100 mm	+/- 2,0 mm
ab / from 101 mm	+/- 3,0 mm

Spezifikation für unbesäumte Plattenware / Specification for uncutted slabs:

Nennmaß / specified size	+/- 2 %
--------------------------	---------

**Spezifikation Polyurethan-Schäume / Specification Polyurethan
ETHER - Standard**

Qualität / Quality type: B 5075
Farbe / Color: gelb
Status / Status: Serie / series

Spezifikation für Rollenware / Specification for rolls:

Stärke / Thickness:	Toleranz / Tolerance:
1,8 - 6,0 mm	+/- 0,2 mm
6,1 - 10,0 mm	+/- 0,3 mm
10,1 - 15,0 mm	+/- 0,4 mm
15,1 - 30,0 mm	+/- 0,5 mm
ab / from 30,1 mm	+/- 1,0 mm

Materialstärke / material thickness: ab / from 1,8 [mm]
Schäumbreite / foaming width: 1.350 - 2.340 [mm]
Rollenbreite / roll width: - 0 / + 30 mm
Verpackung / packing: PE-Folie / PE film

Revision: 14 March 2019