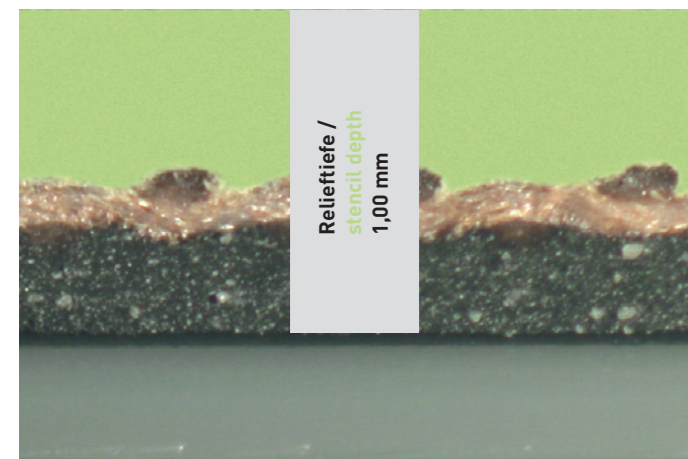




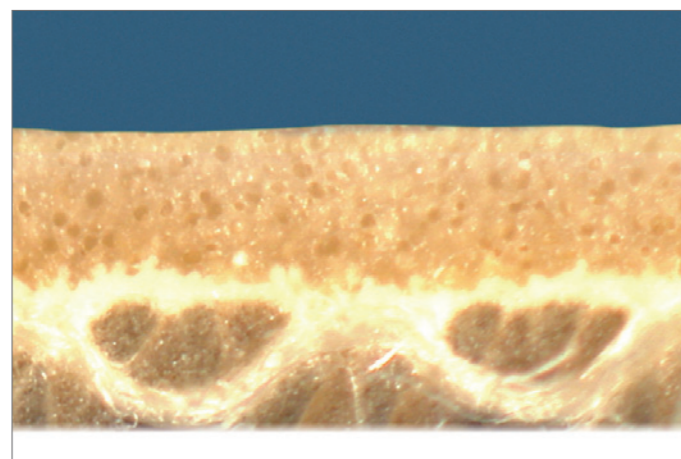
Technische Daten / Technical data

Farbe / Colour	grün / green
Dicke (Relieftiefe) / Thickness (stencil depth)	1,15 mm (0,80 mm) 1,35 mm (1,00 mm) 1,95 mm (1,60 mm)
Dehnung bei / Elongation at 500 N/50 mm	≤ 0,6 %
Reisskraft / Tensile strength	≥ 1.800 N/50 mm
Härte gesamt / Hardness (total)	ca. / approx. 80 Shore A
Deckgummi / Surface rubber	ca. / approx. 59 Shore A
Rauheit / Roughness Rz	4 µm
Rauheit / Roughness Ra	0,5 µm



Technische Daten / Technical data

Farbe / Colour	blau / blue
Dicke / Thickness	0,90-1,07 mm
Dehnung bei / Elongation at 500 N/50 mm	≤ 0,9 %
Kompressibilität bei / Compressibility at 1350 kPa	ca. / approx. 10 %
Reisskraft / Tensile strength	≥ 2.000 N/50 mm
Dickenabnahme durch Setzen / Reduction in thickness due to setting	≤ 1 %
Rauheit / Roughness Rz	5 µm
Rauheit / Roughness Ra	0,6 µm



Produkte / Products	Bogenoffset / Sheet-fed offset							Rollenoffset / Web offset				
	Hochwertiger Druck / High quality	Verpackung / Packaging	Blechdruck / Metal decoration	Wasserlos-Druck / Waterless printing	Hybrid / UV-konv. Farbe / Hybrid / UV-cure inks	Wasserbasierte Vollflächen- & Spotlackierung / Waterbased solid & spot coating	UV Vollflächen- & Spotlackierung / UV solid & spot coating	Spezialanwendungen -selbstklebend- / Special applications -selfstickable-	Zeitung Adhäsiv / Newspaper Adhesives	Zeitung Satelliten / Newspaper Satellites	Heatset	Schmalbahnrotation / Narrow web
CARAT Serie / CARAT Series												
Sapphire CARAT	■	□	□	■								■
Tourmaline CARAT	■	□	□	□	■				□			■ konv. □ UV
Topaz CARAT	■	■	■	■	■				□			■
Aquamarine CARAT		■	■	■								
Ruby CARAT	■ UV	■ UV	■ UV	■ UV								■ UV
UVite CARAT	■ UV	■ UV	■ UV	■ UV								■ UV
Spezialisten / Especialties												
Ameranth high speed	■	■		□				□			■	■
Journal		□						■	■	□		
Canyon						■						
Grand Canyon					■	■						
Xtra Spot					■	■						
Xtra Sticky				■			■					■ konv. ■ UV

Legende / Legend: gut / excellent ■ bedingt gut / good □ www.pxp.de

The content of this publication is provided for information only and without responsibility. ContiTech's obligations and responsibilities regarding its products are governed solely by the agreements under which they are sold. Unless otherwise agreed in writing, the information contained herein does not become part of these agreements. This publication does not contain any guarantee or agreed quality of ContiTech's products or any warranty of merchantability, fitness for a particular purpose and non-infringement. ContiTech may make changes in the products or services described at any time without notice. This publication is provided on an "as is" basis. To the extent permitted by law, ContiTech makes no warranty, express or implied, and assumes no liability in connection with the use of the information contained in this publication. ContiTech is not liable for any direct, indirect, incidental, consequential or punitive damages arising out of the use of this publication. Information contained herein is not intended to announce product availability anywhere in the world. Copyright © 2010 ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH. All rights reserved.



Your Needs First.
Unsere Produktwelt auf einen Blick
Our products at a glance



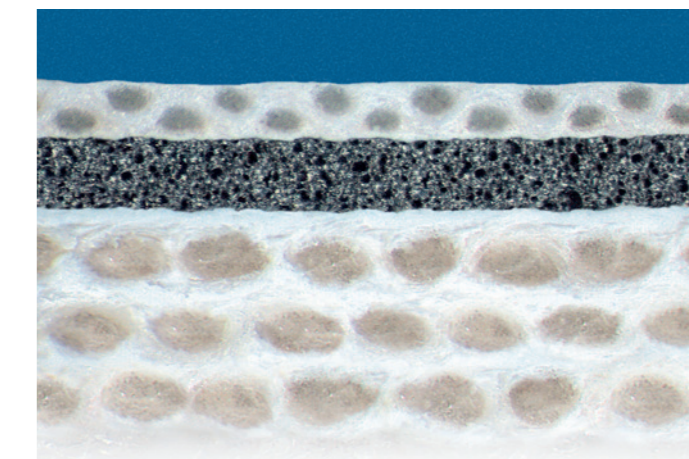
Zertifiziert nach / certified according to
DIN ISO 9001:2008 und / and DIN ISO 14001

PHOENIX Xtra BLANKETS



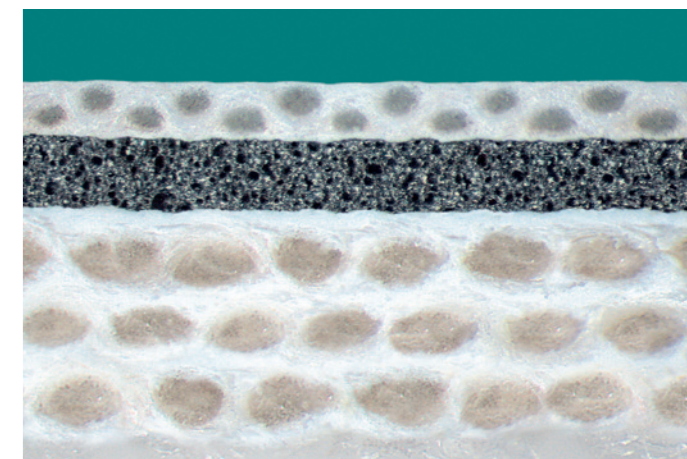
Technische Daten / Technical data

Farbe / Colour	Sapphire blau / Sapphire blue
Markierung / Identification	Brauner Kennfaden in Laufrichtung, PHOENIX Markierung mit Artikel- und Seriennummer / Brown thread woven in travel direction, PHOENIX marking with article and serial number
Dicke / Thickness	Art. 364: 1,70 mm / 1,70 mm / 0.067" Art. 366: 1,96 mm / 1,96 mm / 0.077"
Dehnung bei / Elongation at 500 N/50 mm	≤ 0,9 %
Kompressibilität bei / Compressibility at 1350 kPa	ca. / approx. 9 %
Reisskraft / Tensile strength	≥ 4.500 N/50 mm
Dickenabnahme durch Anspannen und Setzen / Reduction in thickness due to tensioning and setting	≤ 2 %
Härte gesamt / Hardness (total)	ca. / approx. 78 Shore A
Deckgummi / Surface rubber	ca. / approx. 58 Shore A
Rauheit / Roughness Rz	5 µm
Rauheit / Roughness Ra	0,6 µm



Technische Daten / Technical data

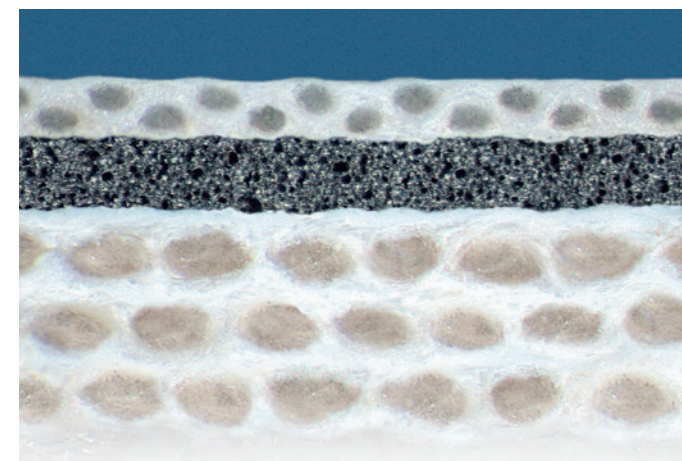
Farbe / Colour	Tourmaline grün / Tourmaline green
Markierung / Identification	Brauner Kennfaden in Laufrichtung, PHOENIX Markierung mit Artikel- und Seriennummer / Brown thread woven in travel direction, PHOENIX marking with article and serial number
Dicke / Thickness	Art. 374: 1,70 mm / 1,70 mm / 0.067" Art. 376: 1,96 mm / 1,96 mm / 0.077"
Dehnung bei / Elongation at 500 N/50 mm	≤ 0,9 %
Kompressibilität bei / Compressibility at 1350 kPa	ca. / approx. 10 %
Reisskraft / Tensile strength	≥ 4.500 N/50 mm
Dickenabnahme durch Anspannen und Setzen / Reduction in thickness due to tensioning and setting	≤ 2 %
Härte gesamt / Hardness (total)	ca. / approx. 77 Shore A
Deckgummi / Surface rubber	ca. / approx. 52 Shore A
Rauheit / Roughness Rz	5 µm
Rauheit / Roughness Ra	0,6 µm





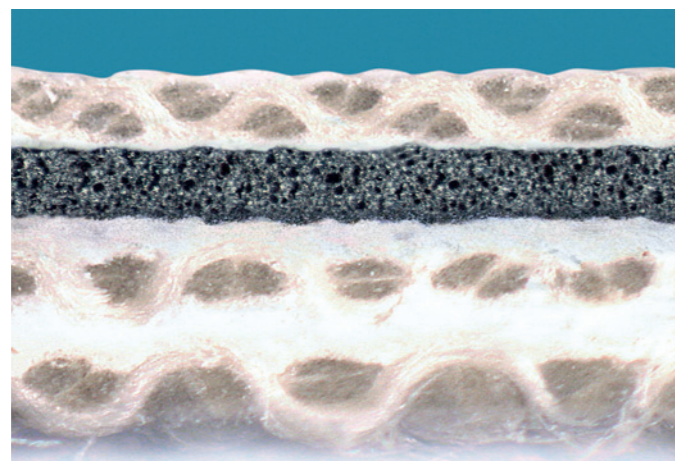
Technische Daten / Technical data

Farbe / Colour	Topaz blau / Topaz blue
Markierung / Identification	Brauner Kennfaden in Laufrichtung, PHOENIX Markierung mit Artikel- und Seriennummer / Brown thread woven in travel direction, PHOENIX marking with article and serial number
Dicke / Thickness	Art. 396: 1,96 mm / 1,96 mm / 0.077"
Dehnung bei / Elongation at 500 N/50 mm	≤ 0,9 %
Kompressibilität bei / Compressibility at 1350 kPa	ca. / approx. 10 %
Reisskraft / Tensile strength	≥ 4.500 N/50 mm
Dickenabnahme durch Anspannen und Setzen / Reduction in thickness due to tensioning and setting	≤ 2 %
Härte gesamt / Hardness (total)	ca. / approx. 80 Shore A
Deckgummi / Surface rubber	ca. / approx. 59 Shore A
Rauheit / Roughness Rz	5 µm
Rauheit / Roughness Ra	0,6 µm



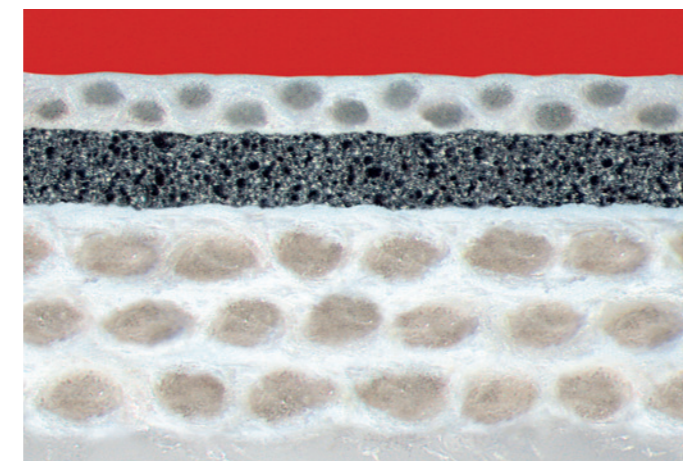
Technische Daten / Technical data

Farbe / Colour	Aquamarine blau / Aquamarine blue
Markierung / Identification	Brauner Kennfaden in Laufrichtung, PHOENIX Markierung mit Artikel- und Seriennummer / Brown thread woven in travel direction, PHOENIX marking with article and serial number
Dicke / Thickness	Art. 306: 1,96 mm / 1,96 mm / 0.077"
Dehnung bei / Elongation at 500 N/50 mm	≤ 1 %
Kompressibilität bei / Compressibility at 1350 kPa	ca. / approx. 11 %
Reisskraft / Tensile strength	≥ 3.500 N/50 mm
Dickenabnahme durch Anspannen und Setzen / Reduction in thickness due to tensioning and setting	≤ 2 %
Härte gesamt / Hardness (total)	ca. / approx. 76 Shore A
Deckgummi / Surface rubber	ca. / approx. 56 Shore A
Rauheit / Roughness Rz	5 µm
Rauheit / Roughness Ra	0,6 µm



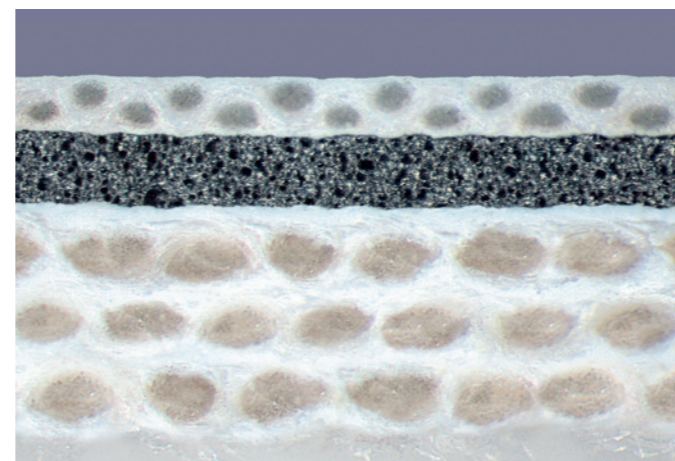
Technische Daten / Technical data

Farbe / Colour	Ruby rot / Ruby red
Markierung / Identification	Brauner Kennfaden in Laufrichtung, PHOENIX Markierung mit Artikel- und Seriennummer / Brown thread woven in travel direction, PHOENIX marking with article and serial number
Dicke / Thickness	Art. 327: 1,70 mm / 1,70 mm / 0.067" Art. 329: 1,96 mm / 1,96 mm / 0.077"
Dehnung bei / Elongation at 500 N/50 mm	≤ 0,9 %
Kompressibilität bei / Compressibility at 1350 kPa	ca. / approx. 9 %
Reisskraft / Tensile strength	≥ 4.500 N/50 mm
Dickenabnahme durch Anspannen und Setzen / Reduction in thickness due to tensioning and setting	≤ 2 %
Härte gesamt / Hardness (total)	ca. / approx. 78 Shore A
Deckgummi / Surface rubber	ca. / approx. 55 Shore A
Rauheit / Roughness Rz	5 µm
Rauheit / Roughness Ra	0,6 µm



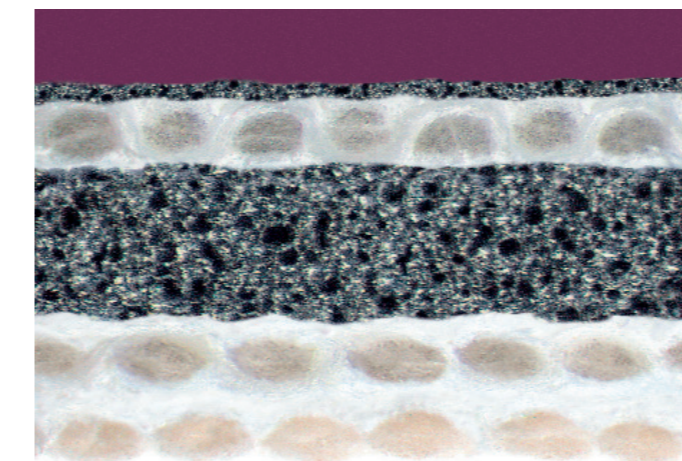
Technische Daten / Technical data

Farbe / Colour	UVite violett / UVite violet
Markierung / Identification	Brauner Kennfaden in Laufrichtung, PHOENIX Markierung mit Artikel- und Seriennummer / Brown thread woven in travel direction, PHOENIX marking with article and serial number
Dicke / Thickness	Art. 337: 1,70 mm / 1,70 mm / 0.067" Art. 339: 1,96 mm / 1,96 mm / 0.077"
Dehnung bei / Elongation at 500 N/50 mm	≤ 0,9 %
Kompressibilität bei / Compressibility at 1350 kPa	ca. / approx. 10 %
Reisskraft / Tensile strength	≥ 4.500 N/50 mm
Dickenabnahme durch Anspannen und Setzen / Reduction in thickness due to tensioning and setting	≤ 2 %
Härte gesamt / Hardness (total)	ca. / approx. 78 Shore A
Deckgummi / Surface rubber	ca. / approx. 55 Shore A
Rauheit / Roughness Rz	5 µm
Rauheit / Roughness Ra	0,6 µm



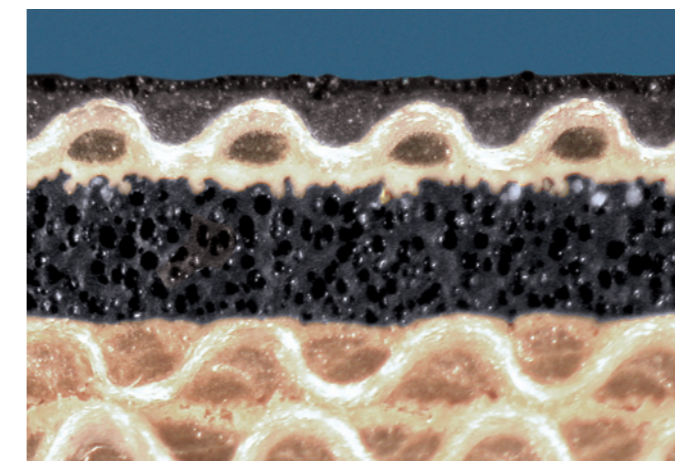
Technische Daten / Technical data

Farbe / Colour	violett / violet
Markierung / Identification	PHOENIX Markierung mit Artikel- und Seriennummer / PHOENIX marking with article and serial number
Dicke / Thickness	Art. 398: 1,96 mm / 1,96 mm / 0.077" Art. 394: 1,70 mm / 1,70 mm / 0.067"
Dehnung bei / Elongation at 500 N/50 mm	≤ 0,9 %
Kompressibilität bei / Compressibility at 1350 kPa	ca. / approx. 10 %
Reisskraft / Tensile strength	≥ 3.500 N/50 mm
Dickenabnahme durch Anspannen und Setzen / Reduction in thickness due to tensioning and setting	≤ 2 %
Härte gesamt / Hardness (total)	ca. / approx. 82 Shore A
Deckgummi / Surface rubber	ca. / approx. 53 Shore A
Rauheit / Roughness Rz	7 µm
Rauheit / Roughness Ra	1,0 µm
Papierförderverhalten / Paper feed characteristics	neutral



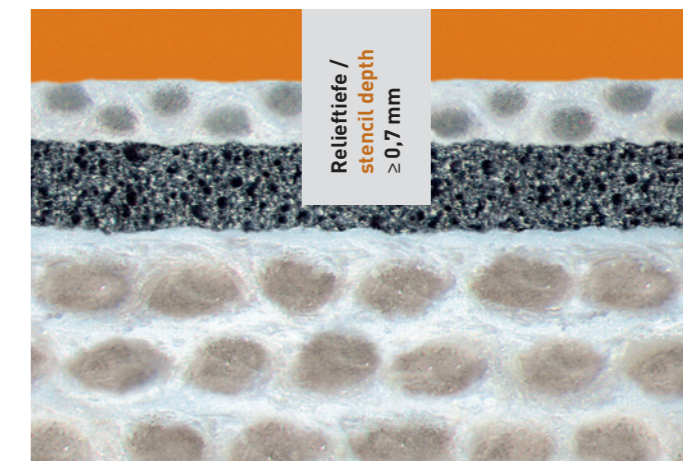
Technische Daten / Technical data

Farbe / Colour	blau / blue
Markierung / Identification	PHOENIX Markierung mit Artikel- und Seriennummer / PHOENIX marking with article and serial number
Dicke / Thickness	Art. 356: 1,95 mm
Dehnung bei / Elongation at 500 N/50 mm	≤ 0,9 %
Kompressibilität bei / Compressibility at 1350 kPa	ca. / approx. 11 %
Reisskraft / Tensile strength	≥ 4.000 N/50 mm
Dickenabnahme durch Anspannen und Setzen / Reduction in thickness due to tensioning and setting	≤ 2 %
Härte gesamt / Hardness (total)	ca. / approx. 82 Shore A
Deckgummi / Surface rubber	ca. / approx. 60 Shore A
Rauheit / Roughness Rz	8,5 µm
Rauheit / Roughness Ra	1,4 µm
Papierförderverhalten / Paper feed characteristics	neutral-negativ / neutral-negative



Technische Daten / Technical data

Farbe / Colour	orange / orange
Markierung / Identification	PHOENIX Markierung mit Artikel- und Seriennummer / PHOENIX marking with article and serial number
Dicke / Thickness	Art. 351: 1,96 mm / 1,96 mm / 0.077"
Dehnung bei / Elongation at 500 N/50 mm	≤ 0,9 %
Kompressibilität bei / Compressibility at 1350 kPa	ca. / approx. 10 %
Reisskraft / Tensile strength	≥ 4.500 N/50 mm
Dickenabnahme durch Anspannen und Setzen / Reduction in thickness due to tensioning and setting	≤ 2 %
Härte gesamt / Hardness (total)	ca. / approx. 78 Shore A
Deckgummi / Surface rubber	ca. / approx. 58 Shore A
Relieftiefe / Stencil depth	≥ 0,7 mm
Rauheit / Roughness Rz	5 µm
Rauheit / Roughness Ra	0,6 µm



Technische Daten / Technical data

Farbe / Colour	blau / blue
Markierung / Identification	PHOENIX Markierung mit Artikel- und Seriennummer / PHOENIX marking with article and serial number
Dicke / Thickness	Art. 352: 1,96 mm / 1,96 mm / 0.077"
Dehnung bei / Elongation at 500 N/50 mm	≤ 0,9 %
Kompressibilität bei / Compressibility at 1350 kPa	ca. / approx. 10 %
Reisskraft / Tensile strength	≥ 4.500 N/50 mm
Dickenabnahme durch Anspannen und Setzen / Reduction in thickness due to tensioning and setting	≤ 2 %
Härte gesamt / Hardness (total)	ca. / approx. 78 Shore A
Deckgummi / Surface rubber	ca. / approx. 59 Shore A
Relieftiefe / Stencil depth	≥ 0,7 mm
Rauheit / Roughness Rz	5 µm
Rauheit / Roughness Ra	0,6 µm

