

## Artikel

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Abmaße	Farbe
0.0.684.23	Hohlkammerplatte Con-Pearl® 4,8mm	Plattenmaß: ca. 2300x1600 mm	grau ähnlich RAL 7046
0.0.684.24		Zuschnitt: max. 2260x1560 mm	
0.0.684.25	Hohlkammerplatte Con-Pearl® 9,9mm	Plattenmaß: ca. 2300x1600 mm	grau ähnlich RAL 7046
0.0.684.26		Zuschnitt: max. 2260x1560 mm	
0.0.684.27	Hohlkammerplatte Con-Pearl® 4,8mm ESD	Plattenmaß: ca. 2300x1600 mm	schwarz
0.0.684.28		Zuschnitt: max. 2260x1560 mm	
0.0.684.29	Hohlkammerplatte Con-Pearl® 9,9mm ESD	Plattenmaß: ca. 2300x1600 mm	schwarz
0.0.684.30		Zuschnitt: max. 2260x1560 mm	

## Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Wert	Norm
Material	-	Polypropylen Con-Pearl®	-
Dicke	mm	4,8 / 9,9	-
Dickentoleranz	mm	±0,4 (4,8mm) ±0,5 (9,9mm)	-

## Mechanische Eigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Wert	Norm
Reißkraft	N/50mm	≥ 900 (4,8mm) ≥ 2000 (9,9mm)	in Anlehnung an DIN EN ISO 527-2
Biegekraft bei 3% Dehnung	N/50mm	≥ 13 (4,8mm) ≥ 170 (9,9mm)	Friedola QS-PV16
Biegekraft maximal ( $F_{max}$ )	N/50mm	≥ 35 (4,8mm) ≥ 210 (9,9mm)	Friedola QS-PV16
Durchbiegung bei $F_{max}$	mm	≤ 30 (4,8mm) ≤ 16 (9,9mm)	Friedola QS-PV16

## Brandverhalten

Eigenschaft	Einheit	Wert	Norm
Brenngeschwindigkeit	mm/min	≤ 100	DIN 75200 (FMVSS 302)

## Elektrische Eigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Wert	Norm
Oberflächenwiderstand*	Ω	≤ 10 <sup>12</sup>	DIN EN 61340
		≤ 10 <sup>5</sup> (ESD)	DIN EN 61340-5-1

\*Umgebungstemperatur 23°C ±2°C

Die Luftfeuchtigkeit während der Prüfungen lag aufgrund der örtlichen Gegebenheiten zwischen 10-65%.

## Handhabung und Lagerung

Eigenschaft	
Handhabung	Das Produkt kann mit handelsüblichen Maschinen und Werkzeugen bearbeitet werden.
Lagerempfehlung	Waagrecht, trocken, geschützt vor Witterungseinflüssen

## Entsorgung

Grundsätzlich sind die landesspezifischen Gesetze und Verordnungen, welche die Entsorgung betreffen, zu beachten.

## Reinigung

Flächen können mit handelsüblichen, lösungsmittelfreien Reinigern gesäubert werden. Reinigungsmittel vor Gebrauch an unauffälliger Stelle testen.

## REACH, RoHS

Eigenschaft	
Erfüllung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)	konform
Erfüllung der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) inkl. EU 2015/863	konform
Silikon	Silikon ist zur Herstellung nicht relevant, jedoch kann bei der Handhabung und Produktion unserer Produkte ein minimaler Kontakt mit silikonhaltigen Schmierstoffen oder Reinigungsmitteln nicht komplett ausgeschlossen werden.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger des Produkts in eigener Verantwortung zu beachten.

Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.