

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DE0554/02 / DE0562/02 (1/2)

PCI[®]
Für Bau-Profis

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

PCI BT 21 Dichtbahn "Allwetter" (DE0554/02 / DE0562/02)

Verwendungszweck(e):

**Abdichtungsbahnen
EN 13969 Typ A und T
Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser
EN 14967
Bitumen-Mauersperrbahnen**

Hersteller:

PCI Augsburg GmbH, Piccardstraße 11, D-86159 Augsburg

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**EN 13969: System 2+, System 3 (Brandverhalten)
EN 14967: System 3, System 3 (Brandverhalten)**

Harmonisierte Norm / Notifizierte Stelle(n):

**EN 13969:2004+A1:2006
SKZ - Testing GmbH (NB 1213)
Prüfinstitut für das Brandverhalten von Bauprodukten Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hoch
(NB 1508)**

**EN 14967:2006
Materialprüfanstalt für das Bauwesen Braunschweig MPA BS (NB 0761)
Prüfinstitut für das Brandverhalten von Bauprodukten Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hoch
(NB 1508)**

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DE0554/02 / DE0562/02 (2/2)



Für Bau-Profis

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 3	EN 13969:2004+A1:2006
Wasserdichtheit	Bestanden	System 2+	EN 13969:2004+A1:2006
Widerstand gegen Stoßbelastung	500 mm (Verfahren A) 900 mm (Verfahren B)		EN 13969:2004+A1:2006
Scherwiderstand der Fügenähte	220 ± 40 N/50 mm		EN 13969:2004+A1:2006
Kaltbiegeverhalten	≤ -30 °C		EN 13969:2004+A1:2006
Zugfestigkeit	Zug-Dehnungsverhalten in Längsrichtung: 230 ± 30 N/50 mm Zug-Dehnungsverhalten in Querrichtung: 270 ± 30 N/50 mm Dehnung in Längsrichtung: 280 ± 50 % Dehnung in Querrichtung: 250 ± 50 %		EN 13969:2004+A1:2006
Widerstand gegen statische Belastung	Verfahren B (≥ 5 kg)		EN 13969:2004+A1:2006
Widerstand gegen Weiterreißen	längs: 146 N quer: 164 N		EN 13969:2004+A1:2006
Dauerhaftigkeit gegen Alterung gegen Chemikalien	Bestanden		EN 13969:2004+A1:2006
Gefahrstoffe	NPD		EN 13969:2004+A1:2006

Brandverhalten	Klasse E	System 3	EN 14967:2006
Wasserdichtheit	Bestanden	System 3	EN 14967:2006
Widerstand gegen Stoßbelastung	250 mm (Verfahren A-AI Platte) 2000 mm (Verfahren A-EPS-Platte)		EN 14967:2006
Kaltbiegeverhalten	≤ -30 °C		EN 14967:2006
Dauerhaftigkeit gegen Alterung gegen Chemikalien	Bestanden		EN 14967:2006
Gefahrstoffe	NPD		EN 14967:2006

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärungen im Einklang mit den Verordnungen (EU) Nr. 305/2011 und Nr. 574/2014 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Augsburg, 18.02.2021

Marc C. Köppe
Geschäftsführer

Frank Rösiger
Geschäftsführer