



Leistungserklärung

- Ref.-Nr. P-5140/821/11-MPA BS
1. Kenncode GEFITAS® PE 3/300 Standard
2. Artikelnummer 14146
3. Verwendungszweck Abdichtungsbahn aus Kunststoff für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser gemäß DIN EN 13967 und DIN 18195-4
4. Hersteller Kingspan Gefinex GmbH
Jakobsdorfer Straße 1
16928 Pritzwalk (Germany)
6. Leistungsbeständigkeit System 2+
7. Die notifizierte Stelle MPA iBMB TU Braunschweig (0761 - CPD - 0196) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionkontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. Nicht relevant
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Wasserdichtheit	dicht		EN 1928, Verf. B: 400 kPa / 72 h
Wasserdichtheit	dicht		EN 1928, Verf. A: 60 kPa / 24 h
Zugfestigkeit:			
• maximale Zugkraft	$l \geq 120$; $q \geq 80$	N/ 50 mm	EN 12311-2, Verf. A
• Dehnung	$l \geq 80$; $q \geq 40$	%	EN 12311-2, Verf. A
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien (Alkalilösung)	dicht		EN 1928 EN 1847
Bitumenbeständig	dicht		EN 1548 EN 1928
Weiterreißwiderstand	$l \geq 80$; $q \geq 70$	N	EN12310-1
Scherwiderstand der Nähte	≥ 25	N/ 50 mm	EN12317-2
Wasserdampfdiffusionswiderstand sd-Wert	60 (± 20)	m	EN 1931
Flächengewicht	260 (± 30)	g/m ²	EN 1849-2
Brandverhalten mit Hinterlegung	Klasse E		EN ISO 11925-2 EN13501-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

i.V. Wolfgang Retsch
Produktmanager

Steffenshagen, 01.07.2014

(Unterschrift)