

## Leistungserklärung

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Ref.-Nr.                  | 1203/738/22-MPA BS  |
| 1. Kenncode               | GEFITAS <sup>®</sup> PE 3/300   |
| 2. Artikelnummer          | 715688  |
| 3. Verwendungszweck       | Abdichtungsbahn aus Kunststoff für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser gemäß DIN EN 13967, Typ A und Typ T   |
| 4. Hersteller             | Gefinex GmbH<br>Jakobsdorfer Straße 1<br>16928 Pritzwalk (Germany)  |
| 5. Leistungsbeständigkeit | System 2+   |
| 6.                        | Die notifizierte Stelle MPA iBMB TU Braunschweig (0761 - CPD - 0196) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. |
| 7. Erklärte Leistungen    |   |

Wesentliche Merkmale	Leistung	Test Standard
Wasserdichtheit	dicht	EN 1928, Verfahren B: 400 kPa / 72 h
Wasserdichtheit	dicht	EN 1928, Verfahren A: 60 kPa / 24 h
Zugfestigkeit		
• maximale Zugkraft	$l \geq 120; q \geq 80$	N/ 50 mm
• Dehnung	$l \geq 80; q \geq 40$	%
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien (Alkalilösung)	bestanden	EN 12311-2, Verfahren A EN 12311-2, Verfahren A
Dauerhaftigkeit nach künstlicher Alterung	bestanden	EN 1928 EN 1847
Bitumenbeständig	dicht	EN 1296 EN 1928
Weiterreißwiderstand	dicht	EN 1548 EN 1928
Scherwiderstand der Nähte	$l \geq 80; q \geq 70$	N
Wasserdampfdiffusionswiderstand sd-Wert	$\geq 25$	N/ 50 mm
Deckschicht	120 ( $\pm 30$ )	m
	300 (+30 / -15)	$\mu\text{m}$
Brandverhalten mit Hinterlegung	Klasse E	EN 12310-1 EN 12317-2 EN 1931 EN 1849-2 EN ISO 11925-2 EN 13501-1

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

i.A. Michel Stephan  
(Produktmanager)

Steffenshagen, 03.07.2023

  
 \_\_\_\_\_  
 (Unterschrift)