

Leistungserklärung

Nr.: DoP – Multico-1000/1031-A100 - 01072018

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: GTX - N
2. Kennzeichen zur Identifikation: Multico-1000/1031-A100

3. Vorgesehener Verwendungszweck:

P	EN 13252:2016	EN 13254:2016	EN 13255:2016
D	EN 13256:2016	EN 13257:2016	EN 13265:2016

4. Hersteller: BNP Brinkmann GmbH & Co.KG
Kreimershoek 11
48477 Hörstel
Deutschland

Email: info@bnp-brinkmann.de
Tel.: +49 (0) 5459-9336-0

5. System zur Bewertung u. Überprüfung: System 2+

6. Leistungserklärung betrifft Bauprodukt, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Notified Body Nr. 0799 Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung TBU Greven, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

7. Leistungserklärung betrifft ein Bauprodukt, für das eine Europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist:
Nicht relevant.

8. Erklärte Leistung:

Kennwerte	Prüfverfahren	Einheit	Mittelwert	Toleranz
Zugfestigkeit MD	DIN EN ISO 10319	kN/m	9,1	- 1,4
Zugfestigkeit CD	09.2015	kN/m	8,0	- 1,2
Höchstzugkraftdehnung MD	DIN EN ISO 10319	%	69,4	+/- 25
Höchstzugkraftdehnung CD	09.2015	%	100,2	+/- 25
Pyramidendurchdrückwiderstand	DIN EN 14574 06.2015	kN	1,2	- 0,25
Dynamischer Durchschlagversuch	DIN EN ISO 13433 10.2006	mm	0,0	+ 8
Schutzwirksamkeit Lokale Dehnung 300 kPa 600 kPa 1200 kPa	DIN EN 13719 11.2016	%	1,67 4,02 5,72	+ 0,67 + 1,61 + 2,29
Wasserableitvermögen MD $Q_{\text{stress/gradient}}$ weich/weich $i = 1,0$ 20 kPa	DIN EN 12958 08.2010	l/(m*s)	6,10E-03	-1,53E-03
Beständigkeit	Produkt ist innerhalb von einem Monat nach dem Einbau zu überdecken. Beständig für mindestens 5 Jahre bei Anwendungen ohne Bewehrungsfunktion in natürlichen Böden mit $4 \leq \text{pH} \leq 9$ und Bodentemperaturen $\leq 25^\circ\text{C}$.			

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

Andreas Pohlmeier, Geschäftsführer

Hörstel, 06.07.2018

