

**DoP-Nr.: LE-H94026**  
**Kenncode des Produkts: BÜSSCHER DRAIN 20 PLUS**

## LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP-Nr.: 0501-1a/2019/11/10

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr./according to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011  
für das Produkt / for the product:

<p><b>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>  <i>Unique identification code of the product type</i></p>	<p><b>PM P20-GEOTEX 150</b></p>
<p><b>2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4</b>  <i>Type batch, serial number or any other element to allow identification of the construction product as required according article 11(4)</i></p>	<p><b>3-JJ DD-MM-SFG</b></p>
<p><b>3. Vom Hersteller vorgesehene(r) Verwendungszweck(e) des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation</b>  <i>Intended use(s) of the construction product in accordance with the applicable harmonised technical specification</i></p>	<p><b>Geotextilien und geotextilverwandte Produkte.  Vorgesehene Anwendung: S + F + D  EN 13252:2016</b></p> <p><i>Geotextiles and geotextile-related products.  Intendent uses: S + F + D</i></p>
<p><b>4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5</b>  <i>Name, registered trade name or registered trade mark and contact adress of the manufacturer as required according article 11(5)</i></p>	<p><b>PMI-Plast GmbH  Bullermannshof 10  47441 Moers, Germany</b></p>
<p><b>5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist</b>  <i>Where applicable, name and contact adress of the authorised representative whose mandate coverst he task specified in article 12 (2)</i></p>	<p><b>nicht relevant (siehe 4.)</b>  <i>not relevant (No. 4.)</i></p>
<p><b>6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V</b>  <i>AVCP as set out in CPR, Annex V</i></p>	<p><b>System 2+</b></p>
<p><b>7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird</b>  <i>Notified body: In case of declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard</i></p>	<p><b>Die notifizierte Stelle 1023 – ITC ZLIN</b>  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 <b>1023-CPR-0841F)</b>  <b>Notified factory production control 1023 – ITC ZLIN</b>  performed the initial inspection of the manufacturing and of factory production control and issued the certificate of conformity of the production control <b>1023-CPR-0841F</b></p>
<p><b>8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist</b>  <i>In case of declaration of performance concerning a construction product for which European Technical Assessment has been issued</i></p>	<p><b>nicht relevant</b>  <i>not relevant</i></p>

9. Erklärte Leistung Declared performance					
Charakterisierung essential characteristics		Leistung performance		Abweichung tolerance	Prüfnorm test standard
Zugfestigkeit tensile strength	GCO	MD 10,05 kN/m CMD 9,15 kN/m		- 1,5 kN/m - 1,5 kN/m	EN ISO 10319
Dehnung bei Höchstzugkraft strain at max.tensile strength	GCO	MD 14,45 % CMD 19,06 %		+/- 5% +/- 5%	EN ISO 10319
Zugfestigkeit tensile strength	GTX	MD 4,6 kN/m CMD 5,2 kN/m		- 0,60 - 0,66	EN ISO 10319
Dehnung bei Höchstzugkraft strain at max.tensile strength	GTX	MD 32 % CMD 34 %		+/- 10,4 +/- 10,4	EN ISO 10319
Durchschlagverhalten dynamic perforation resistance	GTX	45 mm		+ 5	EN ISO 13433
Charakteristische Öffnungsweite opening size	GTX	175 µm		+/- 52,6	EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit normal zu Ebene water permeability normal to the plane	GTX	<b>100 l/(m x s)</b>		- 30 l/(m x s)	EN ISO 11058
Wasserleitvermögen in der Ebene water flow capacity in the plane	GCO	weich-weich / soft-soft	4,60 l/(m x s)	- 0,05	EN ISO 12958
Dauerhaftigkeit durability	GCO	Innerhalb von 1 Tag nach dem Einbau zu bedecken. Beständig für mindestens 5 Jahre in allen natürlichen Böden mit 4 ≤ pH ≤ 9 und Bodentemperaturen ≤ 25°C To be covered within 1 day after installation. Durable for at least 5 years in each natural soil with 4 ≤ pH ≤ 9 and groundtemperature ≤ 25°C			DIN EN 13252:2016, Annex B
Gefährliche Stoffe hazardous substances		Weniger als durch nationale Vorschriften in den EU-Mitgliedsländern gefordert. Less than limited by national regulations in EU member states.		In den EU-Mitgliedsländern gültige nationale Vorschriften. National regulations valid in EU member states.	

700

**10. Die Leistungen des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entsprechen der erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.**

*The performance of the product identified in points 1. and 2. is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the soil responsibility of the manufacturer identified in point 4.*

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Moers, den 10.11.2019



**Roman Matula**  
Geschäftsführer  
Director