

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP-Nr.: 0521-1*-a/2022/12/04

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps <i>Unique identification code of the product type</i>	PM P DRAIN -TEC 400 – ECO nopp 2 x PP
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 <i>Type batch, serial number or any other element to allow identification of the construction product as required according article 11(4)</i>	X-JJ DD-MM-SFG
3. Vom Hersteller vorgesehene(r) Verwendungszweck(e) des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation <i>Intended use(s) of the construction product in accordance with the applicable harmonised technical specification</i>	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte. Vorgesehene Anwendung: S + F + D EN 13252:2016 <i>Geotextiles and geotextile-related products. Intendent uses: S + F + D</i>
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 <i>Name, registered trade name or registered trade mark and contact adress of the manufacturer as required according article 11(5)</i>	PMI-Plast GmbH Bullermannshof 10 47441 Moers, Germany
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist <i>Where applicable, name and contact adress of the authorised representative whose mandate coverst he task specified in article 12 (2)</i>	nicht relevant (siehe 4.) not relevant (No. 4.)
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V <i>AVCP as set out in CPR, Annex V</i>	System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird <i>Notified body: In case of declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard</i>	Die notifizierte Stelle 1213 SKZ – Testing GmbH, Würzburg 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 1213-CPR-3697 Notified body 1213 SKZ – Testing GmbH, Würzburg performed the initial inspection of the manufacturing and the continuous surveillance, assessment and evaluation of FPC and issued the certificate of conformity of the factory production control 1213-CPR-3697
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist <i>In case of declaration of performance concerning a construction product for which European Technical Assessment has been issued</i>	nicht relevant not relevant

9. Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>				
Charakterisierung <i>essential characteristics</i>		Leistung <i>performance</i>	Abweichung <i>tolerance</i>	Prüfnorm <i>test standard</i>
Zugfestigkeit <i>tensile strength</i>	GCO	MD 10,90 kN/m CMD 9,96 kN/m	+/- 1,5 +/- 1,5	EN ISO 10319
Dehnung bei Höchstzugkraft <i>strain at max.tensile strength</i>	GCO	MD 25,92 % CMD 20,72 %	+/- 5% +/- 5%	EN ISO 10319
Zugfestigkeit <i>tensile strength</i>	GTX	MD 4,65 kN/m CMD 5,25 kN/m	- 0,60 - 0,66	EN ISO 10319
Dehnung bei Höchstzugkraft <i>strain at max.tensile strength</i>	GTX	MD 33 % CMD 35 %	+/- 10,4 +/- 10,4	EN ISO 10319
Durchschlagverhalten <i>dynamic perforation resistance</i>	GTX	45 mm	+ 5	EN ISO 13433
Charakteristische Öffnungsweite <i>opening size</i>	GTX	175 µm	+/- 52,6	EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit normal zu Ebene <i>water permeability normal to the plane</i>	GTX	100 l/(m x s)	- 30	EN ISO 11058
Wasserableitvermögen in der Ebene <i>water flow capacity in the plane</i>	GCO	weich-weich / <i>soft-soft</i> 2,14 l/(m x s) 20 kPa, i=1,0	- 0,25	EN ISO 12958
Wasserspeicherkapazität <i>water capacity in the studs</i>	GCO	2,0 l/m²	+/- 0,5 l	internal-SKZ-method
Dauerhaftigkeit <i>durability</i>	GCO	Bedecken am Tag des Einbaus. Beständig für mindestens 5 Jahre in allen natürlichen Böden mit 4 ≤ pH ≤ 9 und Bodentemperaturen ≤ 25°C To be covered in the installation day Durable for at least 5 years in each natural soil with 4 ≤ pH ≤ 9 and ground temperature ≤ 25°C		DIN EN 13252:2016, Annex B
Gefährliche Stoffe <i>hazardous substances</i>		Weniger als durch nationale Vorschriften in den EU-Mitgliedsländern gefordert. <i>Less than limited by national regulations in EU member states.</i>		In den EU-Mitgliedsländern gültige nationale Vorschriften. <i>National regulations valid in EU member states.</i>

600

10. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

*The performance of the product identified in above. is in conformity with the set of declared performance.
This declaration of performance is issued, in accordance with regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

1* - 2 x PP

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Moers, den 04.12.2022



Roman Matula
Geschäftsführer
Director

DoP-Nr.: LE-H94022
Kenncode des Produkts: BÜSSCHER DRAIN 20

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP-Nr.: 0502-1a/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:

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

9. Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>				
Charakterisierung <i>essential characteristics</i>	Leistung <i>performance</i>	Abweichung <i>tolerance</i>	Prüfnorm <i>test standard</i>	
Zugfestigkeit <i>tensile strength</i> 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 <i>strain at max.tensile strength</i> GCO	MD 14,45 % CMD 19,06 %	+/- 5% +/- 5%	EN ISO 10319	
Wasserableitvermögen in der Ebene <i>water flow capacity in the plane</i> GCO	weich-weich / <i>soft-soft</i> 4,60 l/(m x s)	- 0,05	EN ISO 12958	
Wasserspeicherkapazität <i>water capacity in the studs</i>	7,0 l/m ²	-0,5 l	internal-method	
Dauerhaftigkeit <i>durability</i> 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 <i>hazardous substances</i>	Weniger als durch nationale Vorschriften in den EU-Mitgliedsländern gefordert. <i>Less than limited by national regulations in EU member states.</i>		In den EU-Mitgliedsländern gültige nationale Vorschriften. <i>National regulations valid in EU member states.</i>	

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

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:

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

9. Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>				
Charakterisierung <i>essential characteristics</i>		Leistung <i>performance</i>	Abweichung <i>tolerance</i>	Prüfnorm <i>test standard</i>
Zugfestigkeit <i>tensile strength</i>	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 <i>strain at max.tensile strength</i>	GCO	MD 14,45 % CMD 19,06 %	+/- 5% +/- 5%	EN ISO 10319
Zugfestigkeit <i>tensile strength</i>	GTX	MD 4,6 kN/m CMD 5,2 kN/m	- 0,60 - 0,66	EN ISO 10319
Dehnung bei Höchstzugkraft <i>strain at max.tensile strength</i>	GTX	MD 32 % CMD 34 %	+/- 10,4 +/- 10,4	EN ISO 10319
Durchschlagverhalten <i>dynamic perforation resistance</i>	GTX	45 mm	+ 5	EN ISO 13433
Charakteristische Öffnungsweite <i>opening size</i>	GTX	175 µm	+/- 52,6	EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit normal zu Ebene <i>water permeability normal to the plane</i>	GTX	100 l/(m x s)	- 30 l/(m x s)	EN ISO 11058
Wasserleitvermögen in der Ebene <i>water flow capacity in the plane</i>	GCO	weich-weich / <i>soft-soft</i> 4,60 l/(m x s)	- 0,05	EN ISO 12958
Dauerhaftigkeit <i>durability</i>	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 <i>hazardous substances</i>		Weniger als durch nationale Vorschriften in den EU-Mitgliedsländern gefordert. <i>Less than limited by national regulations in EU member states.</i>		In den EU-Mitgliedsländern gültige nationale Vorschriften. <i>National regulations valid in EU member states.</i>

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP-Nr.: 0107/2019/11/10

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps <i>Unique identification code of the product type</i>	PM DRAIN-TEC-EConopp
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 <i>Type batch, serial number or any other element to allow identification of the construction product as required according article 11(4)</i>	X-JJ DD-MM-SFG
3. Vom Hersteller vorgesehene(r) Verwendungszweck(e) des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation <i>Intended use(s) of the construction product in accordance with the applicable harmonised technical specification</i>	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte. Vorgesehene Anwendung: S + F + D EN 13252:2016 <i>Geotextiles and geotextile-related products. Intendent uses: S + F + D</i>
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 <i>Name, registered trade name or registered trade mark and contact adress of the manufacturer as required according article 11(5)</i>	PMI-Plast GmbH Bullermannshof 10 47441 Moers, Germany
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist <i>Where applicable, name and contact adress of the authorised representative whose mandate coverst he task specified in article 12 (2)</i>	nicht relevant (siehe 4.) not relevant (No. 4.)
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V <i>AVCP as set out in CPR, Annex V</i>	System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird <i>Notified body: In case of declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard</i>	Die notifizierte Stelle 1213 SKZ – Testing GmbH, Würzburg 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 1213-CPR-3697 Notified body 1213 SKZ – Testing GmbH, Würzburg performed the initial inspection of the manufacturing and the continuous surveillance, assessment and evaluation of FPC and issued the certificate of conformity of the factory production control 1213-CPR-3697
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist <i>In case of declaration of performance concerning a construction product for which European Technical Assessment has been issued</i>	nicht relevant not relevant

9. Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>				
Charakterisierung <i>essential characteristics</i>	Leistung <i>performance</i>	Abweichung <i>tolerance</i>	Prüfnorm <i>test standard</i>	
Zugfestigkeit <i>tensile strength</i> GCO	MD 12,25 kN/m CMD 12,30 kN/m	+/- 1,5 +/- 1,5	EN ISO 10319	
Dehnung bei Höchstzugkraft <i>strain at max.tensile strength</i> GCO	MD 42,40 % CMD 36,60 %	+/- 5% +/- 5%	EN ISO 10319	
Zugfestigkeit <i>tensile strength</i> GTX	MD 4,6 kN/m CMD 5,2 kN/m	- 0,60 - 0,66	EN ISO 10319	
Dehnung bei Höchstzugkraft <i>strain at max.tensile strength</i> GTX	MD 32 % CMD 34 %	+/- 10,4 +/- 10,4	EN ISO 10319	
Durchschlagverhalten <i>dynamic perforation resistance</i> GTX	45 mm	+ 5	EN ISO 13433	
Charakteristische Öffnungsweite <i>opening size</i> GTX	175 µm	+/- 52,6	EN ISO 12956	
Wasserdurchlässigkeit normal zu Ebene <i>water permeability normal to the plane</i> GTX	100 l/(m x s)	- 30	EN ISO 11058	
Wasserleitvermögen in der Ebene <i>water flow capacity in the plane</i> GCO	weich-weich / <i>soft-soft</i> 2,45 l/(m x s) 20 kPa, i=1,0	- 0,25	EN ISO 12958	
Dauerhaftigkeit <i>durability</i> GCO	Bedecken am Tag des Einbaus. Beständig für mindestens 5 Jahre in allen natürlichen Böden mit 4 ≤ pH ≤ 9 und Bodentemperaturen ≤ 25°C To be covered in the installation day Durable for at least 5 years in each natural soil with 4 ≤ pH ≤ 9 and ground temperature ≤ 25°C		DIN EN 13252:2016, Annex B	
Gefährliche Stoffe <i>hazardous substances</i>	Weniger als durch nationale Vorschriften in den EU-Mitgliedsländern gefordert. <i>Less than limited by national regulations in EU member states.</i>		In den EU-Mitgliedsländern gültige nationale Vorschriften. <i>National regulations valid in EU member states.</i>	

550

10. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

*The performance of the product identified in above. is in conformity with the set of declared performance.
This declaration of performance is issued, in accordance with regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

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