CE

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
DECLARATION OF PERFORMANCE
LEISTUNGSERKLÄRUNG

No: 080726-GH100c

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku / Unique identification code of the product-type / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

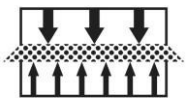
GEOTEX HOBBY

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4 / Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4) / Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

viz bod1 (uvedeno na obalu a potisku výrobku / See item 1. (stated on packaging and printing of the product)/ Siehe punkt 1 (auf der Verpackung und Bedruckung angeführt)

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce / Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer / Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

GTX-NW

S  **F** 

Funkce / Function / Funktion: S + F
(S) Separace / Separation / Trennung
(F) Filtrace / Filtration / Filtration

EN 13249:2016, EN 13250:2016, EN 13251:2016, EN 13252:2016, EN 13253:2016, EN 13254:2016, EN 13255:2016, EN 13257:2016, EN 13265:2016

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5 / Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5) / Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

PK profiles s.r.o.
Vlastina 889/23, 161 00, Praha 6

5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V / System or systems of assessment and verification of constancy of performance of theconstruction product as set out in Annex V / System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

2+

6. Prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma / Declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard / Leistungserklärung, die ein Bauprodukt, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird, betrifft::

EN 13249:2016, EN 13250:2016, EN 13251:2016, EN 13252:2016, EN 13253:2016, EN 13254:2016, EN 13255:2016, EN 13257:2016, EN 13265:2016

Posouzení podle systému 2+ provedl a vydal certifikát Notifikovaná osoba č. 0799 - Kiwa GmbH TBU / Notified body No. 0799 - Kiwa GmbH TBU performed initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 2+ and issued certificate of conformity of the factory production control. / Beurteilung gemäss System 2+ durchgeführt und Zertifikat ausgestellt von die notifizierte Person Nr. 0799 - Kiwa GmbH TBU.

7. Vlastnosti uvedené v prohlášení: / Declared performance / Erklärte Leistung:

Základní charakteristiky Essential characteristics Wesentliche Merkmale	**Jednotky *Units Einheten***	**Nominál. hodnota Nominal value Nominal Wert**	**Tolerance Tolerances Toleranz**		**Harmonizovaná technická specifikace Harmonised technical specification Harmonisierte Technische Spezifikation**
Pevnost/ Tensile strength / Zugfestigkeit MD/ CMD	[kN/m]	2,5 / 2,5	-0,33 / -0,33	-	EN ISO 10319
Tažnost / Elongation / Dehnung MD / CMD	[%]	40 / 60	-30 / -30	+30 / +30	EN ISO 10319
Odolnost v proražení padajícím kuželem / Dynamic perforation resistance (cone drop test) / Durchschlagverhalten	[mm]	48	-	+2	EN ISO 13433
Odolnost vůči proražení / Resistance to static puncture / Durchdrückverhalten (CBR test)	[N]	450	-45	-	EN ISO 12236
Pyramidální test / Pyramid puncture resistance / Pyramidendurchdrückwiderstandes	[N]	-	-	-	EN 14574
Propustnost vody v rovině / In-plane flow capacity / Wasserableitvermögen innerhalb der Ebene	[l/(m.s)]	Spád / Gradient / Neigung i= … MD / CMD Přítlak / Normal load / Vertikale Auflast: (měkký/měkký; soft/soft)			EN ISO 12958-1
		20 kPa - 100 kPa - 200 kPa -	- - -	- - -	
Charakteristická velikost otvorů / Opening size / Charakteristische Öffnungsweite	[mm]	0,070	-0,021	+0,021	EN ISO 12956
Propustnost vody kolmo k rovině / v-index / Geschwindigkeitsindex	[m/s]	0,085	-0,026	-	EN ISO 11058
Životnost (Trvanlivost) / Durability / Beständigkeit		- Zakrýt do 14 dní po uložení podle EN 12224, Předpokládá se trvanlivost po dobu 50 let v přírodních zeminách s hodnotou 4 <= pH <= 9 a při teplotách zeminy <= 25°C (B.4.2.1, EN 12447) / To be covered within 14 days after installation according EN 12224, Predicted to be durable for 50 years in natural soils with 4 <= pH <= 9 and soil temperatures <= 25°C (B.4.2.1, EN 12447) / Innerhalb von 14 Tagen nach Verlegung abdecken nach EN 12224, Voraussichtliche Beständigkeit bis zu 50 Jahre in allen natürlichen Böden mit 4 <= pH <= 9 und einer Bodentemperatur <= 25°C (B.4.2.1, EN 12447) *			EN 13249:2016 - EN 13255:2016; EN 13257:2016; EN 13265:2016 Příloha B Annex B Anhang B
Účinnost ochrany / Protection efficiency / Schutzwirksamkeit	[%]	Lokální deformace při přítlaku / Local deformation at normal load / Lokal Deformation bei Vertikale Auflast:			EN 13719
		300 kPa - 600 kPa - 1200 kPa -	- - -	- - -	
Plošná hmotnost / Mass per unit area/ Flächengewicht	[g/m ^{2}]	100	-10	+10	EN ISO 9864
Tloušťka / Thickness / Dicke při / by / bei 2 kPa	[mm]	0,33	- 0,07	+ 0,07	EN ISO 9863-1

Poznámky/Notes/Notiz: MD - Podélný směr/Machine Direction/Längs, CMD - Příčný Směr/Cross Machine Direction/Quer

* Výrobky neobsahují nebezpečné látky, jsou ve shodě s nařízením Komise (EU) 2020/878. / This product does not contain any dangerous substances and is in accordance with COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878. / Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe (nach VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION).

PK profiles s.r.o.
Vlastina 889/23
161 00 Praha, Ruzyně
IČO: 05851971, DIČ: CZ05851971

8. Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. / The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. / 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem / Signed for and on behalf of the manufacturer by / Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Petr Bareš

V Praze / In Prague / in Prag 08.07.2026

PK profiles s.r.o.
Vlastina 889/23
161 00 Praha, Ruzyně
IČO: 05851971, DIČ: CZ05851971