

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH  
DECLARATION OF PERFORMANCE  
LEISTUNGSERKLÄRUNG**

No:08-0200-TG

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

**TEGOTEX 200**

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:



**Funkce / Function / Funktion: S + F  
Geotextilie / Geotextiles / Geotextilien**

**Výrobek neobsahuje nebezpečné látky.**

**This product does not contain any dangerous substances .  
Dieses Produkt enthält keine Gefahrstoffen.**

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:

**TEGOLA BOHEMIA s.r.o.  
Březecká 795/12, 193 00 Praha 9**

5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2 / Name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2) / Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**není uvedeno / not listed / nicht angeführt**

6. 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 the construction product as set out in Annex V / System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**2+**

7. 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**

TEGOLA BOHEMIA, s.r.o. - an IWIS group company

Březecká 795/12 193 00 Praha 9 - Horní Počernice

IČ: 15887391,

DIČ: CZ15887391

Tel.: +420 286 882 946

E-mail: tegola@tegola.cz , objednavky@tegola.cz

[www.tegola.cz](http://www.tegola.cz)

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.

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

Základní charakteristiky Essential characteristics Wesentliche Merkmale	Vlastnost / Performance / Leistung			Harmonizovaná technická specifikace Harmonised technical specification Harmonisierte Technische Spezifikation	
	Jednotky Units Einheiten	Nominál. hodnota Nominal value Nominal Wert	Tolerance Tolerances Toleranz		
Pevnost/ Tensile strength / Zugfestigkeit MD/ CMD	[kN/m]	1,5/1,5	-0,5/-0,5	-	EN ISO 10319
Tažnost / Elongation / Dehnung MD / CMD	[%]	75/75	-30/-30	+30/+30	EN ISO 10319
Odolnost v proražení padajícím kuželem / Dynamic perforation resistance (cone drop test) / Durchschlagverhalten	[mm]	30	-	+15	EN ISO 13433
Odolnost vůči proražení / Resistance to static puncture / Durchdrückverhalten (CBR test)	[N]	200	-50	-	EN ISO 12236
Pyramidální test / Pyramid puncture resistance / Pyramidendurchdrückwiderstandes	[N]	-	-	-	EN 14574
Účinnost ochrany / Protection efficiency / Schutzwirksamkeit	[%]	Lokální deformace při přítlaku / Local deformation at thrust / Lokal Deformation bei Andruck:			EN 13719
		300 kPa	-	-	
		600 kPa	-	-	
		1200 kPa	-	-	
Charakteristická velikost otvorů / Opening size / Charakteristische Öffnungsweite	[mm]	0,110	-0,04	+0,04	EN ISO 12956
Propustnost vody kolmo k rovině / v-index / Geschwindigkeitsindex	[m/s]	0,100	-0,04	-	EN ISO 11058
Propustnost vody v rovině / In-plane flow capacity / Wasserableitvermögen innerhalb der Ebene	[l/(m.s)]	Spád / Gradient / Neigung $i = \dots$ MD / CMD Přítlak / Thrust / Andruck:			EN ISO 12958
		20 kPa	-	-	
		100 kPa	-	-	
Životnost (Trvanlivost) / Durability / Beständigkeit		- Zakryt v den položení/ To be covered within 1 day of its installation / Am Tage des Einbaus abzudecken (podle / according / nach EN 12224) - Předpokládá se trvanlivost minimálně 5 let pro aplikace, v nichž výrobek neplní výztužnou funkci, při uložení v přírodních zeminách s hodnotou 4 $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a při teplotách zeminy $\leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$ / Predicted to be durable a minimum of 5 years for non-reinforcing applications in natural soils with $4 \leq \text{pH} \leq 9$ and soil temperatures $\leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$ / Voraussichtliche Beständigkeit min. 5 Jahre in allen natürlichen Böden mit $4 \leq \text{pH} \leq 9$ und einer Bodentemperatur $\leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$ für Anwendungen, wo das Produkt keine Bewehrungsfunktion erfüllt			Příloha B Annex B Anhang B EN 13249:2016; - EN 13255:2016; EN 13257:2016; EN 13265:2016
Plošná hmotnost / Mass per unit area/ Flächengewicht	[g/m <sup>2</sup> ]	200	-40	+40	EN ISO 9864
Tloušťka / Thickness / Dicke při / by / bei 2 kPa	[mm]	2,75	-0,55	+0,55	EN ISO 9863-1

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

TEGOLA BOHEMIA, s.r.o. - an IWIS group company  
Březecká 795/12 193 00 Praha 9 - Horní Počernice  
IČ: 15887391, DIČ: CZ15887391  
Tel.: +420 286 882 946 E-mail: tegola@tegola.cz , objednavky@tegola.cz  
[www.tegola.cz](http://www.tegola.cz)

9. Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. 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 9. 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 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Výrobky neobsahují nebezpečné látky, jsou ve shodě s nařízením Komise (EU) 2015/830. / This product does not contain any dangerous substances and is in accordance with COMMISSION REGULATION (EU) 2015/830. / Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe (nach VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION).

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:

Praha 31/03/2022

Ing. Roman Jůza  
ředitel / director / direktor  
**TEGOLA**  
TEGOLA BOHEMIA, s.r.o.  
Březecká 795/12, 193 00 Praha 9 • tel.: 286 882 946  
e-mail: [tegola@tegola.cz](mailto:tegola@tegola.cz) • [www.tegola.cz](http://www.tegola.cz)

TEGOLA BOHEMIA, s.r.o. - an IWIS group company  
Březecká 795/12 193 00 Praha 9 - Horní Počernice  
IČ: 15887391, DIČ: CZ15887391  
Tel.: +420 286 882 946 E-mail: [tegola@tegola.cz](mailto:tegola@tegola.cz) , [objednavky@tegola.cz](mailto:objednavky@tegola.cz)  
[www.tegola.cz](http://www.tegola.cz)