

**ILMOITUS OMINAISUUKSI STA
DECLARATION OF PERFORMANCE
LEISTUNGSERKLÄRUNG***No.GNNGS4FI*

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi / Unique identification code of the product-type / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

geoNETEX NGS 4

2. Tyyppi, sarja, sarjanumero tai mikä tahansa kappaleen 11 kohdan 4 mukaisen rakennustuotteen tunnistamisen mahdollistava tieto / 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:

kts. kohta 1 (ilmoitettu tuotteen pakkauksessa ja painatuksessa) / See item 1. (stated on packaging and printing of the product) / Siehe punkt 1 (auf der Verpackung und Bedruckung angeführt)

3. Valmistajan laatiman harmonisoidun teknisen erittelyn mukainen tuotteen suunniteltu käyttötarkoitus tai suunnitellut käyttötarkoitukset / 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:



*Käyttötarkoitus / Function / Funktion: S + F
Geotextille / Geotextiles / Geotextilien*

*Tuote ei sisällä vaarallisia aineita.
This product does not contain any dangerous substances.
Dieses Produkt enthält keine Gefahrstoffen.*

4. Kappaleen 11 kohdan 5 edellyttämä nimi, yritys tai rekisteröity tuotemerkki sekä valmistajan yhteysosoite / 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:

*JUTA a.s., Dukelská 417, 544 15 Dv r Králové nad Labem, eská republika
Tel.: +420 499 314 211, Fax: +420 499 314 210
www.juta.cz*

5. Täysivaltaisen edustajan, jonka valtuudet kattavat kappaleen 12 kohdassa 2 eritellyt tehtävät, nimi ja yhteysosoite / 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:

ei ilmoitettu / not listed / nicht angeführt

6. Liitteessä V ilmoitetulla tavalla rakennustuotteen ominaisuuksien kestävyys arvioimisessa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä tai käytetyt järjestelmät / 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. Ilmoitus rakennustuotteen ominaisuuksista, joita harmonisoitu standardi koskee / 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

Arvioinnin järjestelmällä 2+ suoritti ja sertifikaatin luovutti ilmoitettu henkilö nro 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. Ilmoituksessa mainitut ominaisuudet: / Declared performance / Erklärte Leistung:

Olellaiset ominaisuudet Essential characteristics Wesentliche Merkmale	Ominaisuus / Performance / Leistung				Harmonisoitu tekninen erittely Harmonised technical specification Harmonisierte Technische Spezifikation
	Yksiköt Units Einheiten	Nimellisarvo Nominal value Nominal Wert	Toleranssi Tolerances Toleranz		
Lujuus/ Tensile strength / Zugfestigkeit MD/ CMD	[kN/m]	22 / 24	-2,2 / -2,4	-	EN ISO 10319
Venyvyys / Elongation / Dehnung MD / CMD	[%]	60 / 70	-12 / -14	-	EN ISO 10319
Läpäisykesto testattaessa putoavalla keilalla / Dynamic perforation resistance (cone drop test) / Durchschlagverhalten	[mm]	16	-	+4	EN ISO 13433
Läpäisykesto / Resistance to static puncture / Durchdrückverhalten (CBR test)	[N]	3600	-360	-	EN ISO 12236
Pyramidikoe / Pyramid puncture resistance / Pyramidendurchdrückwiderstandes	[N]	-	-	-	EN 14574
Suojausteho / Protection efficiency / Schutzwirksamkeit	[%]	Paikallinen deformaatio paineen vaikutuksessa / Local deformation at normal load / Lokal Deformation bei			EN 13719
		300 kPa -	-	-	
		600 kPa -	-	-	
		1200 kPa -	-	-	
Aukkojen koko / Opening size / Charakteristische Öffnungsweite	[mm]	0,060	-0,018	+0,018	EN ISO 12956
Vesitiiviyys kohtisuorassa asennossa tasaiselle pinnalle / v-index / Geschwindigkeitsindex	[m/s]	0,018	-0,005	-	EN ISO 11058
Vesitiiviyys tasaisella pinnalla / In-plane flow capacity / Wasserableitvermögen innerhalb der Ebene	[l/(m.s)]	Kaltevuus / Gradient / Neigung i= ... MD / CMD Paine / Normal load / Vertikale Auflast: (pehmeä/pehmeä; soft/soft; weich/weich)			EN ISO 12958
		20 kPa -	-	-	
		100 kPa -	-	-	
		200 kPa -	-	-	
Käyttöikä / Durability / Beständigkeit		- Peitettävä 14 päivän kuluessa asennuksen jälkeen standardin EN 12224 mukaisesti, Oletuksena on 50 vuoden käyttöikä luonnollisessa maaperässä, jossa 4 <= pH <= 9 ja jonka lämpötila on <= 25°C (B.4.2.2, EN ISO 13438) / 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.4.2.2, EN ISO 13438) / 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.4.2.2, EN ISO 13438)			EN 13249:2016 - EN 13255:2016; EN 13257:2016; EN 13265:2016 Liite B Annex B Anhang B
Massa/pinta-alayksikkö / Mass per unit area/ Flächengewicht	[g/m²]	255	-25,5	+25,5	EN ISO 9864
Paksuus / Thickness / Dicke p i / by / bei 2 kPa	[mm]	1,20	-0,24	-	EN ISO 9863-1

Merkintöjä/Notes/Notiz: MD - Pitkittäissuunta/Machine Direction/Längs, CMD - Ristikkäissuunta/Cross Machine Direction/Quer



Valmistaja: Valmistaja/Manufacturer/Hersteller: JUTA a.s.,
544 15 Dv r Králové nad Labem, eská republika

www.juta.cz

Puh.: +420 499 314 211
Fax: +420 499 314 210

9. Kohdissa 1 ja 2 ilmoitetut tuotteen ominaisuudet ovat yhtäpitäviä kohdassa 9 ilmoitettujen ominaisuuksien kanssa. Tämä ilmoitus ominaisuuksista on annettu kohdassa 4 yksilöidyn valmistajan yksinomaisella vastuulla. / 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.

Tuotteet eivät sisällä vaarallisia aineita ja ovat ohjesäännön KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830 mukaisia. / 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).

Valmistajaa varten ja sen nimissä allekirjoittanut / Signed for and on behalf of the manufacturer by /
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ing. Jiří Hlavatý
sääntömääräinen johtaja /
Statutory director /
Statutardirektor



Dvůr Králové nad Labem / In Dvůr Králové nad Labem, 16.08.2018