



LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE (DOP)

Für das Produkt / For the product:



Noppenmatte NOD Premium / Dimpled Sheet NOD Premium

DoP-Nr.: NODP-5399-06.2023

Wesentliche Merkmale gemäß EN 13252:2016
Essential characteristics in accordance with EN 13252:2016

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
According to Annex III Regulation (EU) No. 305/2011

<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps <i>Unique identification code of the product type</i></p>	<p>NOD Premium</p>
<p>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></p>	<p>Chargennummer auf dem Etikett bzw. Artikelbegleitschein <i>Batch number on the label or the attached article document</i></p>
<p>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></p>	<p>Geoverbundstoff zur Anwendung beim Bau von Dränanlagen <i>Geocomposite for applications in the drainage sector</i></p> <p>S + F + D</p>
<p>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 address of the manufacturer as required according article 11 (5)</i></p>	<p>Hammerl GmbH (Werk Süd & Werk Ost) Niedere Klinge 15 74376 Gemmrigheim Germany</p>
<p>5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V <i>System or systems for assessment and review of the constancy of performance of the construction product according to Annex V</i></p>	<p>System 2+</p>
<p>6. Notifizierte Stelle: Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird <i>Notified body:</i> <i>In case of declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard</i></p>	<p>Die notifizierte Stelle SKZ Testing -1213- hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität 5399 ausgestellt <i>The notified body SKZ Testing -1213- has carried out the initial inspection of the factory and the factory production control as well as the continuous surveillance, evaluation of the factory production control according to system 2+ and issued a certificate of conformity 5399.</i></p>



7. Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>					
Harmonisierte technisch Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>				DIN EN 13252:2016	
Filervlies / Geotextile	Charakterisierung <i>Essential characteristics</i>	Prüfnorm <i>Test standard</i>	Leistung (Mittelwert) <i>Performance (Mean value)</i>		Abweichung <i>Tolerance</i>
	Zugfestigkeit <i>Tensile strength</i>	EN ISO 10319	MD 7,0 kN/m	CMD 7,0 kN/m	- 0,9
	Durchschlagverhalten (Kegelfall) <i>Dynamic perforation (cone)</i>	EN ISO 13433	35 mm		+ 7
	Durchdrückverhalten (CBR) <i>Puncture (CBR)</i>	EN ISO 12236	1,00 kN		- 0,10
	Charakteristische Öffnungsweite <i>Opening Size</i>	EN ISO 12956	140 µm		+/- 42
	Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene <i>Permeability to level plane</i>	EN ISO 11058	70 x 10 ⁻³ m/s		-21 x 10 ⁻³
	Beständigkeit <i>Durability</i>	<p>Innerhalb von 4 Wochen nach Einbau zu bedecken. Beständigkeit in allen natürlichen Böden mindestens 100 Jahre (ph-Wert zwischen 4 und 9; Bodentemperatur ≤25°C). <i>Cover within 4 weeks after installation. Durable in natural soil for at least 100 years (ph-Value between 4 and 9; ground temperature ≤25°C).</i></p>			
Verbund / Geocomposite	Wasserableitvermögen in der Ebene <i>Drainage capacity level plane</i>	EN ISO 12958	MD 2,10 l/ms	CMD 1,5 l/ms	- 0,5
	Zugfestigkeit Verbund <i>Tensile Strength Composite</i>	EN ISO 10319	MD 15,1 kN/m	CMD 15,1 kN/m	+/- 1
	Beständigkeit <i>Durability</i>	<p>Innerhalb von 2 Wochen nach Einbau zu bedecken. Beständigkeit in allen natürlichen Böden mindestens 5 Jahre (ph-Wert zwischen 4 und 9; Bodentemperatur ≤25°C). <i>Cover within 2 weeks after installation. Durable in natural soil for at least 5 years (ph-Value between 4 and 9; ground temperature ≤25°C).</i></p>			
	Gefährliche Stoffe <i>Hazardous substances</i>	In den EU-Mitgliedsländern gültige nationale Vorschriften. <i>National regulations valid in EU member states.</i>	Weniger als durch nationale Vorschriften in den EU-Mitgliedsländern gefordert. <i>Less than limited by national regulations in EU member states.</i>		

MD: machine direction (in Produktionsrichtung) / CMD: cross machine direction (quer zur Produktionsrichtung)
KLF: keine Leistung festgelegt / NPD: no performance declared

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.
The performance of the above product corresponds to the declared performance/s. The above mentioned manufacturer is solely responsible for drawing up the declaration of performance in accordance with Regulation (EU) No 305/2011.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Gemmrigheim, 01.06.2023

i.A. Andreas Hellger
Produktionsleiter
Production Manager