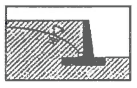
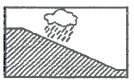
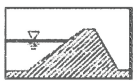
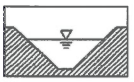
LEISTUNGSERKLÄRUNG

DOP-ZPPRVS3302070-4070

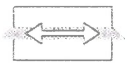
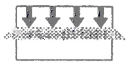
2. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

LORENCIC PP AG RVS 310

3. FOLGENDEN ANWENDUNGEN:

☑		**EN ISO 13249:2016** Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Straßen und sonstingen Verkehrsflächen	**EN ISO 13250:2016** Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Eisenbahnbau		☑
☑		**EN ISO 13251:2016** Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Erd- und Grundbau sowie in Stützbauwerken	**EN ISO 13252:2016** Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Dränanlagen		☑
☑		**EN ISO 13253:2016** Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Erosionsschutzanlagen (Küstenschutz und Deckwerksbau)	**EN ISO 13254:2016** Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen		☑
☑		**EN ISO 13255:2016** Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Kanalbau	**EN ISO 13256:2016** Geforderte Eigenschaften für die Anwendung im Tunnelbau und in Tiefbauwerken		☐
☑		**EN ISO 13257:2016** Geforderte Eigenschaften für die Anwendung bei der Entsorgung fester Abfallstoffe	**EN ISO 13265:2016** Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Projekten zum Einschluss flüssiger Abfallstoffe		☑

FUNKTIONEN:

☑ ☐  ☐  ☑ ☑

4. **Lorencic Bauservice GmbH, Puchstraße 208 AT-8055 GRAZ, Austria**

Ph: +43 316 47 25 64-0 Fax: +43 316 47 25 64-77 @ : headquarters@lorencic.com

Hergestellt in den Fabriken LO-2011-A, LO-2011-B

6. **SYSTEM 2+**

7. Der notifizierten Stelle No. 1071 SINTEF Building and Infrastructure hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

8. **ERKLÄRTE LEISTUNG:**

Eigenschaften	Norm	Einheit	Nennwert	Toleranz
Zugversuch am breiten Streifen	EN ISO 10319	kN/m - MD	24,50	-1,50
		kN/m - CMD	24,50	-1,50
Höchstzugkraftdehnung	EN ISO 10319	% - MD	60,00	-20 / +20
		% - CMD	70,00	-20 / +20
Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236	N	4300	-450
Kegelfallversuch	EN ISO 13433	mm	12,0	+ 2,5
Pyramidendurchdrückkraft auf harter Unterlage	EN 14574	N	NPD	NPD
Charakteristische Öffnungsweite - O90	EN ISO 12956	µm	80	-20 / +20
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene	EN ISO 11058	m/s	0,054	-0,016
Wasserableitvermögen in der Ebene	EN ISO 12958	m^2/s - 20 kPa - i=1	3,50E-06	-1,10E-06
		m^2/s - 100 kPa - i=1	NPD	NPD
		m^2/s - 200 kPa - i=1	NPD	NPD
Wetterbeständigkeit	EN 13249/57:2016,ANNEX B EN 13265:2016,ANNEX B	Abdeckung mit Schüttmaterial spätestens 1 Monat nach Einbau. Beständig für mehr als 100 Jahre in Kontakt mit natürlichem Boden mit 4<pH<9 bei Temperaturen<25 °C		
Gefährliche Stoffe	NPD			

10 Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung, im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

ppa. Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Alexander Schwaiger

ppa. Mag. (FH) Ingrid Lang

Datum, Ort

02/07/2025, Graz

Der CE- Markierung Verantwortliche