



LEISTUNGSERKLÄRUNG

DOP-ZRPESCAG500250

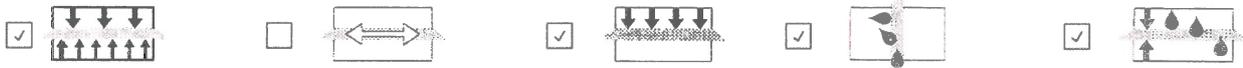
2. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

PROFOX RPES 500

3. FOLGENDEN ANWENDUNGEN:

<input checked="" type="checkbox"/>		EN ISO 13249:2016 Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen	EN ISO 13250:2016 Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Eisenbahnbau		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		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		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		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		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		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		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		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		<input checked="" type="checkbox"/>

FUNKTIONEN:



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

Ph: +43 316 47 25 640 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. 0799 Kiwa MPA Bautest GmbH Niederlassung TBU Greven 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	4,00	-1,20
		kN/m - CMD	5,20	-1,60
Höchstzugkraftdehnung	EN ISO 10319	% - MD	60,00	-20 / +20
		% - CMD	65,00	-20 / +20
Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236	N	800	-250
Kegelfallversuch	EN ISO 13433	mm	18,0	+ 3,6
Pyramidendurchdrückkraft auf harter Unterlage	EN 14574	N	150,00	-30,00
Charakteristische Öffnungsweite - O90	EN ISO 12956	µm	60	-30 / +30
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene	EN ISO 11058	m/s	0,035	-0,010
Wasserableitvermögen in der Ebene	EN ISO 12958	m ² /s - 20 kPa - i=1	2,00E-06	-6,00E-07
		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 innerhalb von 1 Tag nach Einbau. Beständig für mehr als 5 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.

Datum, Ort

02/07/2025, Graz

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

ppa. Mag. (FH) Ingrid Lang

Der CE- Markierung Verantwortliche