



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DOP-ZRPESAG300250-4100

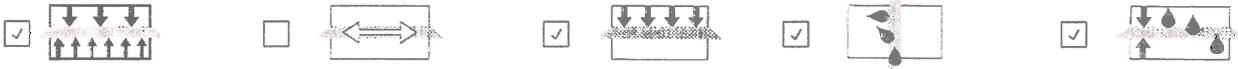
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

## PROFOX RPES 300

FOLGENDEN ANWENDUNGEN:

|                                     |  |   |   |  |                                     |
|-------------------------------------|--|---|---|--|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | <b>EN ISO 13249:2016</b><br>Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen       | <b>EN ISO 13250:2016</b><br>Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Eisenbahnbau                                  |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | <b>EN ISO 13251:2016</b><br>Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Erd- und Grundbau sowie in Stützbauwerken             | <b>EN ISO 13252:2016</b><br>Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Dränelagen                                      |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | <b>EN ISO 13253:2016</b><br>Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Erosionsschutzanlagen (Küstenschutz und Deckwerksbau) | <b>EN ISO 13254:2016</b><br>Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen        |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | <b>EN ISO 13255:2016</b><br>Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Kanalbau  | <b>EN ISO 13256:2016</b><br>Geforderte Eigenschaften für die Anwendung im Tunnelbau und in Tiefbauwerken                  |  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | <b>EN ISO 13257:2016</b><br>Geforderte Eigenschaften für die Anwendung bei der Entsorgung fester Abfallstoffe                   | <b>EN ISO 13265:2016</b><br>Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Projekten zum Einschluss flüssiger Abfallstoffe |  | <input checked="" type="checkbox"/> |

FUNKTIONEN:



**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

### SYSTEM 2+

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.

### ERKLÄRTE LEISTUNG:

| Eigenschaften                                 | Norm  | Einheit   | Nennwert | Toleranz  |
|---|---|---|----------|-----------|
| Zugversuch am breiten Streifen                | EN ISO 10319                                      | kN/m - MD   | 3,00     | -0,90     |
|   |   | kN/m - CMD  | 3,00     | -0,90     |
| Höchstzugkraftdehnung                         | EN ISO 10319                                      | % - MD  | 50,00    | -20 / +20 |
|   |   | % - CMD   | 65,00    | -20 / +20 |
| Stempeldurchdrückkraft                        | EN ISO 12236                                      | N   | 500      | -150      |
| Kegelfallversuch                              | EN ISO 13433                                      | mm  | 40,0     | + 8,0     |
| Pyramidendurchdrückkraft auf harter Unterlage | EN 14574  | N   | 150,00   | -30,00    |
| Charakteristische Öffnungsweite - O90         | EN ISO 12956                                      | µm  | 70       | -30 / +30 |
| Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene     | EN ISO 11058                                      | m/s   | 0,058    | -0,017    |
| Wasserleitvermögen in der Ebene               | EN ISO 12958                                      | m <sup>2</sup> /s - 20 kPa - i=1  | 2,00E-06 | -6,00E-07 |
|   |   | m <sup>2</sup> /s - 100 kPa - i=1   | NPD      | NPD       |
|   |   | m <sup>2</sup> /s - 200 kPa - i=1   | NPD      | NPD       |
| Wetterbeständigkeit                           | EN 13249/57:2016,ANNEX B<br>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   |          |           |

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