



LEISTUNGSERKLÄRUNG

DOP-RPESAG300

040300LOR01-14022018

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

PROFOX RPES 300

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 13255:2016 Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Projekten zum Einschluss flüssiger Abfallstoffe | | <input checked="" type="checkbox"/> |

FUNKTIONEN:



Lorencic GmbH Nfg. & Co KG, 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 |
| 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 | | | |

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

14/2/2018, Graz

ppa. Bernhard Zisser-Schwarz

ppa. Emanuel Janosch

Der CE- Markierung Verantwortliche