

IZJAVA O SVOJSTVIMA
NR. DOP-RPESAG300



1 Jedinствени identifikacijski kod vrste proizvoda: **PROFOX RPES AG 300**

2 Vrsta, partija ili serijski broj ili neki drugi element koji omogućuje identifikaciju građevnog proizvoda kako se zahtijeva u skladu sa člankom 11(4): **AG 300**

3 Namjeravana upotreba ili upotrebe građevnog proizvoda u skladu s primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom, kako ju je predvidio proizvođač:

| Ceste EN 13249:2001 + A1:2005 | Roads | da/yes | Funkcija Function |
|--|------------------------------------|--------|---|
| Željeznice EN 13250:2001 + A1:2005 | Railways | da/yes | Razdvajanje Separation |
| Temelji i potporni zidovi EN 13251:2001 + A1:2005 | Foundations and retaining walls | da/yes | Filtracija Filtration |
| Drenaža EN 13252:2001 + A1:2005 | Drainage systems | da/yes | Armiranje Reinforcement |
| Erozijski zaštitni sistem EN 13253:2001 + A1:2005 | Erosion control system | da/yes | Zaštita Protection |
| Rezervoar i brane EN 13254:2001 + A1:2005 | Reservoirs and dams | da/yes | Brtviti Barrier |
| Kanali EN 13255:2001 + A1:2005 | Canals | da/yes | Drenaža Drainage |
| Tuneli i podzemne građevne strukture EN 13256:2001 + A1:2005 | Tunnels and underground structures | Ne/no | Zaštita od površinske erozije Surface erosion control |
| Deponij krutih tvari EN 13257:2001 + A1:2005 | Solid waste | da/yes | Armiranje asfalta Asphalt reinforcement |
| Otpadne vode EN 13265:2001 + A1:2005 | Liquid waste | da/yes | |
| Armiranje asfalta EN 15381:2008 | Asphalt reinforcement | Ne/no | |

4 Naziv, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača kako se zahtijeva u skladu sa člankom 11(5):
Lorencić GmbH nfg. & Co KG, Puchstraße 208 AT-8055 GRAZ, Austria *headquarters@lorencic.com Tel: +43 316 47 25 64-0 Fax: +43 316 47 25 64-77

5 NOT REQUIRED

6 Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda kako je određeno u Prilogu V:

7 Ako postoji izjava o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod obuhvaćen usklađenom normom:

Notified body Nr. 0799 KIWA MPA Bautech GmbH, Niederlassung TBU Greven proveo je početni pregled proizvodnog pogona i tvorničke kontrole proizvodnje i stalni nadzor, ocjenjivanje i vrednovanje tvorničke kontrole proizvodnje prema sustavu 2+ i izdao certifikat o sukladnosti tvorničke kontrole proizvodnje

8 ETA NOT REQUIRED

9 Objavljena svojstva:

| Objavljena svojstva Declared performance | Postupak ispitivanja Test method | Jedinica Unit | Srednja vrijednost Mean value | Tolerancija Tolerances | Otpornost Durability |
|---|-------------------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| Karakteristična širina otvora Characteristic opening size | EN ISO 12956 | mm | 0,08 | +/- 0,03 | U prirodnom tlu 4<pH<9 i temperatura tla <25°C za In natural soils within 4<pH<9 and soil temperature < 25 °C for Prilog B Annex B min. 5 godina/years |
| Vodopropusnost u normalnoj razini, bez pritiska Permeability characteristics normal to the plane, without load | EN ISO 11058 | m/s | 0,058 | - 0,017 | Nakon ugradnje prekriti u roku od To be covered after installation within Prilog B Annex B 1 dan /day |
| Vodopropusnost u razini Water flow capacity in the plane | EN ISO 12958 | m ² /s | 20 Kpa 100 kPa 200 Kpa | 2,00E-06 7,00E-07 4,00E-07 | -6,00E-07 -2,10E-07 -1,20E-07 |
| Maksimalna vlačna sila MD/CMD Maximum tensile strength MD/CMD | EN ISO 10319 | kN/m | 2,00 | - 0,5 | |
| Maksimalno rastezanje vlačne sile MD/CMD Elongation at max. tensile strength MD/CMD | EN ISO 10319 | % | 60,00 | +/- 20,00 | |
| Statička probojna sila Static puncture force | EN ISO 12236 | N | 80,00 | +/- 20,00 | |
| Dugoročno zaštitno djelovanje (300 kPa) Protection efficiency (300 kPa) | EN ISO 13719 | % | 250,0 | -100 | |
| Dinamički perforacijski test Dynamic perforation test | EN ISO 13433 | mm | NR | NR | |
| | | | 45,00 | + 10 | NR=not required |

9 Svojstvo proizvoda identificirano u točkama 1 i 2 sukladno je s objavljenim svojstvom u točki 8. Ova izjava o svojstvima izdana je uz isključivu odgovornost proizvođača identificiranog u točki 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

LORENCIĆ-CROATIA d.o.o.
Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:
Bani 96
10010 Zagreb 3
Tel: 01 66 082 10; Fax 01 66 082 12
Direktor / Dubravko Plavetić, dipl.ing
Zagreb, 01/07/2013