

DoP YTEEVNEDEKLARASJON

Nr. 5.0/2013/70

1. Produkttypens ID-kode: HT 5.0/2013/70
2. Type-, batch- eller serienummer: HyDra Tex 5000 C
3. Beskrivelse av produktet: Bentonittmatte er en goesyntetisk membran (type GBR-C) som består av bentonitt i pulverform eller granulær form, bundet mellom vevd og ikke-vevd lag. Komponentene er nålsydd.

Tiltenkt anvendelse av produktet:

- Bygging av vannmagasiner, barrierer, dammer, flombanker,
- Kanalkonstruksjon,
- Bygning av nedslagsfelt, avfallsdeponier,
- Som isolasjon i konstruksjon av tunneler (underjordisk konstruksjon)
- Bygging av lagring og deponering av fast avfall

4. Produktnavn: **HyDra Tex 5000 C**

Fabrikantens navn, firma eller registrert handelsmerke og kontaktadresse:

Eurobent Sp. z o.o., 58-100 Świdnica, ul. Kliczkowska 42

5. Systemene for vurdering og kontroll av konstansen ved produktets yteevne: 2 +

Harmonisert teknisk spesifikasjon:

EN 13361:2004/A1:2006, EN 13362:2005, EN 13491:2004/A1:2006, EN 13492:2004/A1:2006, EN 13493:2005

6. Institutt for Testing og Sertifisering SA, Tsjekkia, notifisert organ nr. 1023 har utført den første inspeksjonen av fabrikk- og fabrikkproduksjonskontrollsystem 2 + og utfører kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av fabrikkproduksjonskontrollsystem 2 +, og utstedte et sertifikat for fabrikkproduksjonskontroll.

7. Deklarert yteevne:

Grunnleggende karakterisikker	Egenskaper	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Strekfasthet: langsgående retning	10,4 kN/m (-10%)	EN ISO 10319
Strekfasthet: tverrgående retning	8,5 kN/m (-10%)	EN ISO 10319
Punkteringsmotstand CBR	2,5 kN (- 10%)	EN ISO 12236
Permeabilitet	1.8 x 10 ⁻¹¹ m/s (3.6 x 10 ⁻¹¹ m/s)	ASTM D 5887

8. Utførelsen av produktet i henhold til nr. 1 og 2 tilsvarer den erklært ytelse for nummer 7.
Denne yteevnedeklarasjonen utstedes på eneansvar av fabrikanten som er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne av produsenten av:

Ulf Öster, Senior Adviser
(Navn, etternavn, funksjon)

Hallsberg, 2020-09-11.....
(sted og dato for utstedelse)

Ulf Öster
.....
(signatur)