

# DoP YTEEVNEDEKLARASJON

## Nr. 5.0 CS/2013/19

1. Produkttypens ID-kode: HT 5.0 CS/2013/19
2. Type-, batch- eller serienummer: HyDra Tex 5000 X2
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 mekanisk nålsydd og til slutt limt til en PE-membran.

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
- Vanntett isolasjon

4. Produktnavn: **HyDra Tex 5000 X2**

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, EN 13967:2012**

6. Institutt for Testing og Sertifisering SA, Tsjekia, 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	≥ 10,4 kN/m (- 10%)	EN ISO 10319
Punkteringsmotstand CBR	≥ 1,8 kN (- 10%)	EN ISO 12236
Permeabilitet	Ugjennomtrengelig	ASTM D 5887
Vanntetthet	Bestått*	EN 1928
Farlige stoffer PE-membran	Ingen farlige stoffer*	EN14414
Brandmotstandsevne PE-membran	Klasse F*	EN 13501-5
Motstand mot rivning PE-membran	Ikke angitt	EN 12310-1 EN 13859-1

Fugestyrke PE-membran	Ikke angitt	EN 12317-2
Støtmotstand PE-membran	Ikke angitt	EN12691
Strekfasthet PE-membran	Ikke angitt	EN 12311-2 EN13859-1
Holdbarhed: vanntetthet etter kunstig aldring, etter eksponering for kjemikalier	Ikke angitt	EN 1296 Test etterpå til: EN 1928
Bitumen kompatibilitet	Ikke angitt	EN 1928

8. Utførelsen av produktet i henhold til nr. 1 og 2 tilsvarer den erklært ytelse for nummer 7.  
Denne ytevederlegningserklæringen utstedes på eneansvar av produsenten 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)