



PRESTANDEDEKLARATION – B32 - Minireningsverk

Enligt Byggproduktförordningen EU nr 305/2011.

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Minireningsverk av betong (upp till 50 pe)

2. Byggproduktens avsedda användning:

I mark nedgrävt avskiljare för rening av normalt avloppsvatten typ BDT+KL

3. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress:

Benders Sverige AB

Box 20

535 21 Kvänum

4. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant:

Ej relevant

5. System eller systemet för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:

System 3

6. Harmoniserad standard och Auktoriserat kontrollorgan:

EN 12566-3 Avlopp - Reningsanläggning upp till 50 pe - Del 3: Förtillverkade avloppsanläggningar, Nordcert 1505

7. Europeiskt bedömningsdokument:

-

8. Angivna prestanda I förekommande fall: NPD = No Performance Determined, ingen prestanda fastställd

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk spec.
<i>Reningseffektivitet</i>	<i>P_{tot}</i> 90,1% <i>N_{tot}</i> 62,7% <i>BOD₅</i> 98,4% <i>BOD₇</i> 98,7% <i>COD</i> 95,5% <i>NH₄-N</i> 87,9% <i>SS</i> 96,8%	<i>EN 12566-3</i>
<i>Nominell kapacitet, NC</i>	<i>Enligt produktens ritning</i>	
<i>Vattentäthet</i>	<i>Godkänd</i>	
<i>Betonghållfasthet</i>	<i>40 MPa</i>	<i>EN 1917 och SS 227001</i>
<i>Brandegenskaper</i>	<i>Bedöms uppfylla Klass A1</i>	<i>EN 12566-3</i>
<i>Utsläpp av farlig substans</i>	<i>NPD</i>	

9. Prestandan för de produkterna som anges i punkt 1 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 8. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3.

Benders Sverige AB

Edsvära 2021-05-19

Kjell Ryberg
Teknisk chef