



PRESTANDEDEKLARATION – B30 - Standardrör

Enligt Byggproduktförordningen EU nr 305/2011.

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Rör eller rördelar av betong

2. Byggproduktens avsedda användning:

I mark nedgrävt rör för normalt dag- och/eller spillvatten

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 2+

6. Harmoniserad standard och Auktoriserat kontrollorgan:

EN 1916 Avlopp - Rör och rördelar av oarmerad, stålfiberarmerad och armerad betong, 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>Dimensionstoleranser relaterade till spets, muff och fog tätning</i> | <i>Enligt handlingar I ALFA Teknik Bok - SS 227000:2005</i> | EN 1916:2002 |
| <i>Hållfasthetsklass</i> | <i>90, 110, 135, 165, 200, 340 eller 500</i> | |
| <i>Tryckhållfasthet, betong</i> | <i>f_{ck} = 38 eller 43 MPa ¹⁾</i> | |
| <i>Axiell hållfasthet</i> | <i>NPD</i> | |
| <i>Vattentäthet</i> | <i>50 kN/m² (kPa)</i> | |
| <i>Beständighet, betong</i> | <i>Enligt handlingar I ALFA Teknik Bok - SS 227000:2005</i> | |
| <i>Beständighet, fog tätning</i> | <i>Metod 1</i> | |
| <i>Typ av fog tätning</i> | <i>WC eller WG ²⁾ enligt EN 681-1</i> | |
| <i>Svavelväteresistent betong</i> | <i>NPD</i> | |

¹⁾ 43 gäller för genomtryckningsrör, för övriga 38

²⁾ WC = standardkvalité, WG = oljeresistent kvalité

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