



## PRESTANDEDEKLARATION – B31 - Standardbrunnar

Enligt Byggproduktförordningen EU nr 305/2011.

1. Produkttypens unika identifikationskod:

**Brunnar eller Brunnsdelar av betong**

2. Byggproduktens avsedda användning:

I mark nedgrävt brunnar 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 1917 Avlopp - Brunnar 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.
Manhålsöppning	NPD	EN 1917:2002
Hållfasthetsklass	30, 44, 110 eller 240	
Tryckhållfasthet, betong	f <sub>ck</sub> = 29 MPa	
Belastningskapacitet på steg	NPD	
Vattentäthet	30, 40, 50, <sup>1)</sup> kN/m <sup>2</sup> (kPa)	
Beständighet, betong	Enligt handlingar I ALFA Teknik Bok - SS 227000:2005	
Typ av fog tätning	WC eller WG <sup>2)</sup> enligt EN 681-1	
Svavelväteresistent betong	NPD	

<sup>1)</sup> Kan variera beroende på användningsområde

<sup>2)</sup> 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