1904

Ytelseserklæring/ DoP 02

I samsvar med App. III av regulering (EU) nr. 305/2011

1904 Rapid kuplinger

For "CE« produkt kuplingen DN 50 til DN 300

1. Unik identifikasjonskode for produkttype:
CE-kupling DN 50 til DN 300

2. Type, batch- eller serienumre eller en annen kode for å identifisere konstruksjonen produkt i samsvar med artikkel 11, paragraf 4:Se emballasje for kuplingtype og batch-nr.

3. Tiltenkt bruk av kuplingen som forutsatt av produsenten i samsvar med den harmoniserte tekniske spesifikasjonen som ble brukt:
Tilkobling av støpejernsrør og/eller støpte deler med DN 50, 70, 75S, 80, 100, 125, 150, 200, 250 og 300 nominelle bredder.

4. Navn, registrert handelsnavn eller registrert varemerke og produsentens kontaktadresse i samsvar med artikkel 11, paragraf 5: Heidenreich AS, Industriveien 6, 2020 Skedsmokorset, Norge

5. Oppgi om nødvendig navn og kontaktadresse til en autorisert representant som er utpekt til oppgaven i samsvar med artikkel 12, paragraf 2: Ikke aktuelt

6. System eller systemer som brukes til å evaluere og revidere konstant ytelse av byggevaren i samsvar med vedlegg V:
System 4

7. Ved ytelseserklæring som gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:
Produsenten må gjennomføre produksjonskontroller på stedet i fabrikken

8. Ved en ytelseserklæring som gjelder en byggevare for som det er avgitt en europeisk teknisk evaluering av: Ikke aktuelt

9. Deklarert ytelse

Viktige karakteristikker	Prestasjon	Harmonisert standard
Brannens atferd Støpejern System MERKNAD 1	Npd	EN877
Intern trykkbruddstyrke Vanntetthet MERKNAD 3	Npd	EN877
Toleranser Ytre diameter Vegg tykkelse Ute av rundhet	Npd	EN877

1904

Ytelseserklæring/ DoP 02

I samsvar med App. III av regulering (EU) nr. 305/2011

1904 Rapid kuplinger

Viktige karakteristikker	Prestasjon	Harmonisert standard
Slagfasthet Mekaniske egenskaper MERKNAD 2	Npd	EN877
Tetthet: Luft og væsker Vanntetthet Lufttetthet NOTE 4	I samsvar	EN877
Holdbarhet Rørets ytre belegg Pipens indre belegg	Npd	EN877

npd = ingen ytelse bestemt (ingen verifisering nødvendig)

MERKNAD 1: I samsvar med beslutning 96/603/EU utstedt av Kommisjonen 4. oktober 1996, materialet tilhører klasse A1 og det trengte ikke å bli utsatt for brannadferdstesting.
MERKNAD 2: Bestemmes ved hjelp av de spesielt valgte egenskapene.
MERKNAD 3: Tilkoblingstester for å bestemme det svakeste punktet var tilstrekkelig for å definere det interne trykk bruddstyrke; I tillegg til dette ble det også brukt til testing av rørforbindelse. Den høye brukbarhetsklassifisering av rørene og de støpte delene kan bestemmes ved hjelp av følgende ligning, som vil bli innarbeidet i den normative delen av standarden ved neste revisjon:

$$P = \frac{20 \times e \times R_m}{D \times S_F}$$

Hvorved:
e Rørets minste veggtykkelse i mm;
D Gjennomsnittlig rørdiameter (DE - e) i mm
DE Pipes nominelle ytre diameterverdi (se tabell 14) i mm
Rm Minste strekkfasthet av støpejern i megapascal. (Rm = 420 MPa for støpejern med nodulær grafitt og 200 MPa for støpejern med lamellar grafitt);
SF En sikkerhetsfaktor på 3

Den indre trykkbruddstyrken til et rør med en nominell bredde på DN 100 utgjør mer enn 100-bar.

MERKNAD 4: Tetningstetthetstesten med luft er betydelig striktere, da luftmolekyler vanligvis er mindre enn gassmolekylene som normalt finnes i dreneringssystemer.

MERKNAD 5: Støpejernets holdbarhet bestemmes av brukbarhetsgraden til belegget som blir brukt. Støpejernsprodukter har ubegrenset holdbarhet, forutsatt at belegget forblir i god tilstand.

10.Produktytelsen gitt i avsnitt 1 og 2 tilsvarer den deklarerte ytelse oppført i punkt 9.

Signert av importør: 07.03.2024

Oda Cecilie Aarsand
Produktsjef

Kontakt norsk importør: Heidenreich AS, Industriveien 6, Postboks 84, 2021 Skedsmokorset. Tlf. +47 22 02 42 00