



2020

0200-CPR-5962

Ydeevnedeklaration Nr. DOP_K0101

KORRUGEREDE STÅLRØR, UBEHANDLEDE. EN523, KAT. 1

Mærkning og identifikation:

Etiket/følgeseddel angiver "Korrugerede rør", undergruppe, dimension, længde og overflade. E. I supplerende varetekst er angivet "stigning, båndmateriale, ståltpe og standard samt reference til EN523 og rør type.

Eksempel på varebetegnelse:

Korrugerede rør FLEX DN100, 6000mm
P24, 0.40x36. DC01 EN10139. EN523 Kat. 1

Tilsigtet anvendelse:

Anvendes som udsparring for føring af ankerstænger og forspændte kabler i betonkonstruktioner.

Fabrikant:

Pretec Danmark A/S
Ådalen 6-12
4600 Køge

Telefon: 56 66 24 22
E-mail: info@pretec.dk
Webseite: www.pretec.dk

System for vurdering og kontrol af byggevarens ydeevne:

System 4.

Deklareret ydeevne:

| Væsentlige egenskaber | Ydeevne | Harmoniseret teknisk specifikation | |
|------------------------------------|--|------------------------------------|---|
| Dimensions- og formtolerancer | Iht. tegning "S-Pr_FA24_E" | DS/EN 523:2004 | |
| Kategori | 1 | | |
| Radius for fleksibilitets test | Over DN25 til DN85 = 750mm Over DN85 til DN100 = 900mm Over DN100 til DN130 = 1000mm. | | |
| Sidebelastning F ₁ i N. | Over DN25 til DN35 = 600 Over DN35 til DN55 = 750 Over DN55 til DN85 = 950 Over DN85 til DN130 = 1050 | | |
| Trækstyrke F ₂ i N. | DN25 og under = 250 Over DN25 til DN35 = 400 Over DN35 til DN45 = 600 Over DN45 til DN55 = 900 Over DN55 til DN65 = 1100 | | Over DN65 til DN75 = 1400 Over DN75 til DN85 = 1600 Over DN85 til DN100 = 1900 Over DN100 til DN130 = 2200 |
| Tæthed | Vandtab ≤ 1.5 % af volumen. | | |



2020
0200-CPR-5962

Ydeevnedeklaration Nr. DOP_K0101

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:



Pretec Danmark A/S
Adeløvs 6-12 8200 Køge
tlf. 56 66 24 22 | info@pretec.dk

Peter D. Warrer, Kvalitetschef
Køge, 7. feb. 2020