



18

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, ståltype 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
Webside: 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		
Bøjningsegenskaber, F _{rel}	DN50 = 1.00 DN55 = 1.54 DN60 = 2.00 DN65 = 2.31 DN70 = 3.57 DN75 = 3.80 DN80 = 4.00	DN85 = 3.46 DN90 = 3.56 DN95 = 3.35 DN100 = 3.60 DN105 = 3.38 DN120 = 5.00	
Modstandsevne over for belastning fra siden. F ₁ i N.	Over DN25 til DN35 = 600 Over DN35 til DN45 = 750 Over DN50 til DN130 = 1500		
Modstandsevne over for træklast, 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	
Vandtæthed (tæthed)	Vandtab ≤ 1.5 % af volumen		



18

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
Adelgade 6-12 4200 Køge
tlf. 66 66 24 22 / info@pretec.dk

Peter D. Warrer, Kvalitetschef
Køge, 22. dec. 2020