Ydeevnedeklaration (Iht. CPR 305/2011) FOR DOP_J0101_DA

Produkt
Forbindelsesstige til sandwichelementer i beton. Produktet består af to stringere, hvortil der pressvejses en rustfri diagonal. Type PDM.

Byggevareidentifikation:
Etiket/følgeseddel er mærket med "Forbindelsesstiger PDM, H/"H+30" x L. (H=120-450, L=600-4200)
Eks. Forbindelsesstige PDM 240/270 x 2400.

Tilsigtet anvendelse
Anvendes som kraftoverførende samlingselement mellem de to betonskiver (for- og bagplade) i betonsandwichelementer.

Fabrikantens navn og adresse:

Pretec Danmark A/S	Telefon:	5666 2422
Ådalen 6-12	E-mail:	info@pretec.dk
4600 Køge	Hjemmeside:	www.pretec.dk

System for vurdering og kontrol af byggevarens ydeevne.
System 2+

Certificering
Force Certification A/S (0200) har udført indledende gennemgang af virksomhedens FPC samt løbende overvågning af virksomhedens FPC iht. system 2+ og har udstedt overensstemmelsesattest for virksomhedens produktionskontrol. FPC nr.: 0200-CPR-5962.

Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	**Ydeevne**	**Harmoniseret teknisk specifikation**
Dimensions- og formtolerancer	Iht. tegning Diagonal ties for walls type PDM, PTC-069-1.	EN 1090-1 + A1:2012
Svejselighed	Svejsbart iht. Mat. Type 304 (1.4301) EN 10088-3 Mat. BE 500 (B500B) EN 10080	
(B500B) Brudsejhed	NPD	
Opførelse under brand	Materialeklasse A1	
Afgivelse af cadmium	NPD.	
Emission of radioaktivitet	NPD.	
Holdbarhed	Diagonal: Type 304 (1.4301) iht. EN 1993-1-4, Annex A Stringer: Ikke relevant (indstøbes)	
Konstruktionsmæssige egenskaber:		
Bæreevne, karakteristisk	Forskydningsstyrke i svejsning: 7.0 kN (EN 10080:2006). Diagonal Type 304 (1.4301), 5.0 mm: $R_{p\,0,2}$ 500 N/mm² (koldtrukket) Stringer BE 500 (B500B), 5.0 mm: f_{yk} 500 N/mm²	
Deformation i anvendelses-grænsetilstanden:	NPD.	
Udmattelsesstyrke:	NPD.	
Fremstilling	Iht. komponentspecifikation, tegning PTC-069-1, EN 1090-2:2018 udførelsesklasse EXC 2 og EN ISO 17660.	

Ydeevnen for overstående byggevare er i overensstemmelse med de deklarerede egenskaber i overstående tabel.
Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af overstående nævnte fabrikant.
Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Pretec Danmark A/S
Ådalen 6-12, 4600 Køge
tlf.: 56662422/ info@pretec.dk

Peter D. Warrer, Kvalitetschef
Køge, 26-02-2019