



22

0200-CPR-5962

Ydeevnedeklartion Nr. DOP_J0102

FORBINDELSSESSTIGE TIL SANDWICHELEMENTER I BETON. TYPE PD

Mærkning og identifikation:

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

Tilsligtet anvendelse:

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

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 2+

Deklareret ydeevne:

| Væsentlige egenskaber | Ydeevne | Harmoniseret teknisk specifikation |
|--|---|------------------------------------|
| Dimensions- og formtolerancer | Iht. tegning Diagonal ties for walls type PD, PTC-069-2. | EN 1090-1 + A1:2012 |
| Svejselighed | Svejsbart iht. Mat. Type 304 (1.4301) EN 10088-3 Mat. BE 500 (B500) EN 10080 | |
| 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: Type 304 (1.4301) iht. EN 1993-1-4, Annex A Stringer: B500 Ikke relevant (indstøbes) | |
| Konstruktionsmæssige egenskaber: | | |
| Bæreevne, karakteristisk | Forskydningsstyrke i svejsning: 7.0 kN (EN 10080:2006). Diagonal Type 304 (1.4301), 5.0 mm: $R_{p0,2}$ 500 N/mm ² (koldtrukket) Stringer Type 304 (1.4301), 5.0 mm: $R_{p0,2}$ 500 N/mm ² Stringer BE 500 (B500), 5.0 mm: f_{yk} 500 N/mm ² | |
| Deformation i anvendelsesgrænsetilstanden: | NPD. | |
| Udmattelsesstyrke: | NPD. | |
| Fremstilling | Iht. komponentspecifikation, tegning PTC-069-2, EN 1090-2:2018 udførelsesklasse EXC 2 og EN ISO 17660. | |



22

0200-CPR-5962

Ydeevnedeklaration Nr. DOP_J0102

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.

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
Adeløvsvej 6-12 8200 Køge
tlf. 66 66 24 22 / info@pretec.dk

Peter D. Warrer, Kvalitetschef
Køge, 22. mar. 2022