

Ydeevnedeklaration (Iht. CPR 305/2011) DOP_B0917_DA

Produkt

Varmforzinket gevindmuffe "FZV" B2000-8 med gennemgående metrisk gevind.

Byggevareridentifikation:

Etiket/følgeseddel angiver "Muffe B2000-8", dimension, længde og "FZV". Eks. Muffe B2000-8 M20x70 FZV.

Tilsigtet anvendelse

Muffen er designet til at overføre det fulde aksiale træk af bolte/gevindstænger til og med kvalitet 8.8.

Fabrikantens navn og adresse:

Virksomhed: Pretec Danmark A/S
Ådalen 6-12
4600 Køge

Telefon: 5666 2422
E-mail: info@pretec.dk
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/G.009.

Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Dimensions- og formtolerancer	Geometriske tolerancer iht. PTC-005. Gevindtolerancer iht. ISO 965-2:2013, toleranceklasse 6H.	EN 1090-1: 2009 + A1:2011
Svejselighed	Ej svejsbart.	
Brudsejhed	NPD.	
Reaktion ved brandpåvirkning	Materialeklasse A1.	
Frigørelse af kadmium	NPD.	
Radioaktiv stråling	NPD.	
Holdbarhed	Varmforzinkning iht. EN ISO 10684:2004. Middel-lagtykkelse på mindst 50 µm.	
Konstruktionsmæssige egenskaber:		
Bæreevne	Karakteristisk styrke tilsvarende samme bolte-dimension i kvalitet 8.8 iht. EN ISO 898-1:2013.	
Deformation i anvendelses- grænsefilstanden	NPD.	
Udmattelsesstyrke	NPD.	
Brandmodstandsevne	NPD.	
Projektering	I følge EN 1993-1 + DK/NA:2015. For konstruktionsberegninger henvises til KAP_B0917_DA.	
Fremstilling	Iht. komponentspecifikation, tegning PTC- 005 og EN 1090-2:2008 + A1:2011. Udførelsesklasse EXC2 eller iht. ordrebekræftelse.	

Ydeevnen for overstående byggevarer er i overensstemmelse med de deklarerede egenskaber i overstående tabel. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af overstående nævnte fabrikant.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

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

Peter D. Warrer, Kvalitetschef
Køge, 31-01-2018