



NO. 00120



# PcP A/S

## Ydeevnedeklaration

Certificate No. 0200-CPR-8274 v. 2



### 1. Byggevaretype

O3 Sikkerhedsriste – 240 YP.

### 2. Byggevarereidentifikation

Riste med skridsikkert optræksmønster (R13) fremstillet af ståltypen 240 YP. Optræksmønstret har  $\varnothing 14$  mm optræks- og  $\varnothing 8,5$  mm drænhuller lagt i et kvadratisk mønster. Bredden på paneler er fra 63 til 333 mm og flangehøjden er 33, 44, 53 eller 62 mm. Materialetykkelse er 3 mm.

### 3. Byggevarens tilsigtede anvendelse

O3 sikkerhedsriste anvendes fx i platforme og gangbroer inden for alle grene af industri, hvor der stilles krav til sikkerhed og styrke. De fysiske belastningskrav skal i hvert tilfælde vurderes i forhold til regler og krav for anvendelsesområdet. Det er vigtigt, at alle relevante forhold indgår i dimensioneringen, og at risten anvendes som tilsigtet.

**I modsat fald kan PcP A/S ikke påtage sig ansvar for den i pkt. 8 beskrevne ydeevne.**

### 4. Fabrikantens navn og adresse

PcP A/S  
Sverigesvej 2-4  
DK-7480 Vildbjerg

### 5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant

Ikke relevant.

### 6. System til evaluering og kontrol af AVCP

2+

### 7. Notificeret organ

Force Certification A/S  
Park Allé 345  
DK-2605 Brøndby



NO. 00120



## 8. Deklareret ydeevne

Væsentligste egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Geometriske data	Opfylder kravene til grundlæggende geometriske tolerancer	DS/EN 1090-2
Svejselighed	Materiale er egnet for gængse svejseprocedurer til sort stål	EN 10025 EN/ISO 5817 – kvalitetsniveau C DS/EN 1090-2 EN 1993-1-1 EN 1011-4
Brudsejhed (for bærende stålprodukter) Slagsejhed	Fy min. 240 MPa	EN 1993-1-1 EN 10025
Bæreevne	Specifik statisk dokumentation	DS/EN 1990 EN 1993-1-1
Udmattelsesstyrke	N/A	N/A
Opførsel under brand	Klasse A1	DS/EN 13501 DS/EN 1993-1-2
Afgivelse af Cadmium og Cadmium-forbindelser	Ikke forekommende	Deklareres efter EU standard for de relevante materialer.
Emission af radioaktivitet	Ikke forekommende	Deklareres efter EU standard for de relevante materialer.
Holdbarhed	Varmgalvaniseret Ubehandlet (NPD)	EN/ISO 1461
Udførelsesklasse (EXC)	EXC 2	DS/EN 1090-1,2; ISO 3834-2
Henvielse til komponentspecifikationen	PcP A/S, Teknisk Katalog, version 2014	

9. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Vildbjerg, september 2020

Michael Habekost  
Teknisk Chef