



**PcP. A/S**

## **Ydeevnedeklaration**

Certificate No. 2388-CPR-0095



### **1. Byggevaretype**

Svejsetrin O2™ Achil® - 240 YP.

### **2. Byggevaridentifikation**

Svejsetrin O2™ Achil® har en overflade af  $\varnothing 9/\varnothing 5$  mm optræks- og drænhuller i et harmonisk mønster.

Svejsetrin er fremstillet med omrullede flanger.

Længde på trin fra 600 til 1500 mm.

Bredden på trin er fra 150 til 300 mm.

Flangehøjden er fra 45 til 57 mm.

Materialetykkelse er 2 mm.

### **3. Byggevarens tilsigtede anvendelse**

Svejsetrin O2™ Achil® anvendes, hvor der er krav om høj styrke og komfort samt høj skridsikkerhed og dræningsevne. Svejsetrin svejses på vanger efter eget valg.

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 trinnet 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.

### **7. Notificeret organ**

DNV-GL,

Runetoften 14, 1

DK-8210 Aarhus V

Certificate No. 2388-CPR-0095



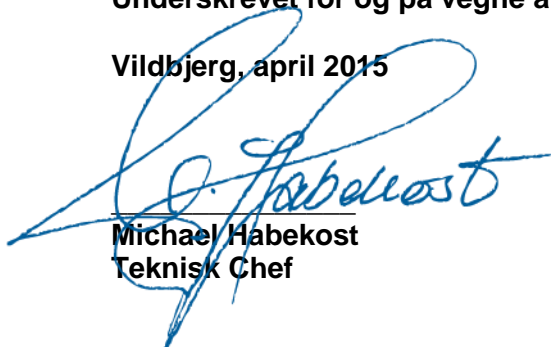
## 8. Deklareret ydeevne

Væsentligste egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation	Bemærkninger
Geometriske data	Opfylder kravene til grundlæggende geometriske tolerancer	DS/EN 1090-2	Tolerancer deklarerer efter DS/EN 1090-2
Svejselighed	Materiale er egnet for gængse svejseprocedurer til sort stål	EN 10025 EN/ISO 5817 – kvalitetsniveau C	Henvisning til materiale-specifikationer og tilhørende standarder (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	Efter EN 1993-1-10
Bæreevne	Specifik statisk dokumentation	DS/EN 1990 EN 1993-1-1	Metode anført i DS/EN 1090, ZA 3.3. Udførelsesklasse efter EN 1090-2 eller -3
Udmattelsesstyrke	N/A	N/A	
Opførsel under brand	N/A	N/A	
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	EN/ISO 1461	I overensstemmelse med kravene i komponentspecifikationen.
Udførelsesklasse (EXC)	EXC 2	DS/EN 1090-1,2; ISO 3834-3	
Henvisning 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, april 2015



Michael Habekost  
Teknisk Chef