



NO. 00110



# PcP. Corporation A/S

## Ydeevnedeklaration

Certificate No. 0200-CPR-8274 v. 2



### 1. Byggevaretype

Optimo Trin Achil O2™– 240 YP.

### 2. Byggevarereidentifikation

Optimo Trin Achil O2™ har en overflade af  $\varnothing 9/\varnothing 5$  mm optræks- og drænhuller i et harmonisk mønster med høj skridsikkerhed og dræningsevne.

Trinnet er fremstillet i et stykke med nedbukkede endestykker og omrullede for- og bagkanter.

Længde på trin fra 400 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

Optimo Trin Achil O2™ anvendes, hvor der er krav om god styrke og komfort samt høj skridsikkerhed og dræningsevne.

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 Corporation A/S ikke påtage sig ansvar for den i pkt. 8 beskrevne ydeevne.**

### 4. Fabrikantens navn og adresse

PcP. Danmark 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

Bruun Inspektion A/S  
Vadgaardsvej 25  
DK-6830 Nr. Nebel  
Danmark



NO. 00110

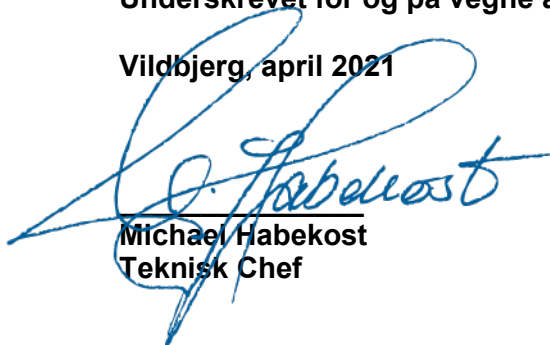


## 8. Deklareret ydeevne

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 statistisk 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. Danmark A/S, Teknisk Katalog	

**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 2021



Michael Habekost  
Teknisk Chef