



NO. 00113



PcP Corporation A/S Ydeevnedeklaration

Certificate No. 0200-CPR-8274 v. 2



1. Byggevaretype

Optimo O2 Achil Visual sikkerhedstrin – 240 YP.

2. Byggevaridentifikation

Optimo O2 Achil Visual sikkerhedstrin har en overflade af $\varnothing 9/\varnothing 5$ mm optræks- og drænhuller i et harmonisk mønster med område uden perforering for øget synlighed og sikker færdsel. Trinnet er fremstillet med omrullede for- og bagkanter. Længde på trin fra 400 til 1500 mm. Bredden på trin er 150 til 300 mm. Flangehøjden er fra 45 til 57 mm. Materialetykkelse er 2 mm.

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse

Optimo O2 Achil Visual sikkerhedstrin anvendes, hvor der er krav om høj visibilitet, skridsikkerhed og dræningsevne og sikkerhed mod nedfaldende genstande. 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

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



NO. 00113



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 | F _y 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. 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