



NO. 00174



PcP Corporation A/S

Ydeevnedeklaration

Certificate No. 0200-CPR-8274 v. 2



1. Byggevaretype

Optimo Sikkerhedsrist O2 – Alu – 3005 16H66.

2. Byggevarereidentifikation

Riste med skridsikkert optræksmønster (R13) fremstillet af aluminiumstypen 3005 16H66. Optræksmønstret har $\varnothing 9$ optræks- og $\varnothing 5$ drænhuller lagt i et kvadratisk mønster. Bredden på paneler er fra 50 til 300 mm med flangehøjde tilpasset løsningen typisk 32, 38, 45 eller 51 mm. Materialetykkelse er 2,5 mm.

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse

Optimo sikkerhedsrist O2 anvendes fx i platforme og gangbroer. 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 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. 00174



8. Deklareret ydeevne

Væsentligste egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Geometriske data	Opfylder kravene til grundlæggende geometriske tolerancer	DS/EN 1090-3
Svejselighed	Materiale er egnet for gængse svejseprocedurer til aluminium	EN 485/515/573 EN/ISO 5817 – kvalitetsniveau C DS/EN 1090-2 EN 1993-1-1 EN 1011-4
Brudsejhed Slagsejhed	Fy min. 180 MPa	EN 1993-1-1 EN 485/515/573
Bæreevne	Specifik statistisk dokumentation	DS/EN 1990 EN 1999-1
Udmattelsesstyrke	N/A	N/A
Opførsel under brand	Klasse A1	DS/EN 1090
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		I overensstemmelse med kravene i komponentspecifikationen.
Udførelsesklasse (EXC)	EXC 1	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