

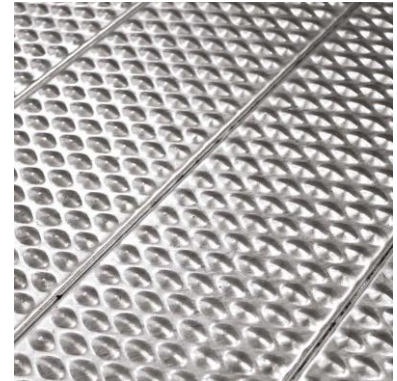


NO. 00134



PcP Corporation A/S Ydeevnedeklaration

Certificate No. 0200-CPR-8274 v. 2



1. Byggevaretype

Optimo Sikkerhedsrist E – AISI 304.

2. Byggevarereidentifikation

Riste med buffeleret overflade uden huller.

Bredden på paneler er fra 150 til 250 mm og flangehøjden er 40 mm (38, 45 og 51 mm)

Materialetykkelse er 2 og 3 mm i alle panelbredder.

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse

Optimo sikkerhedsrist E anvendes, hvor der stilles krav om en lukket overflade, og er et stærkt alternativ til dørklader.

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. 00134

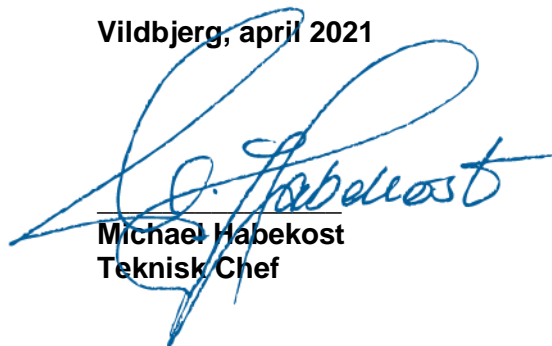


8. Deklareret ydeevne

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 rustfrit stål	EN 10088-2 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 10088-2
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	Rustfrit 1.4301 AISI 304	
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