



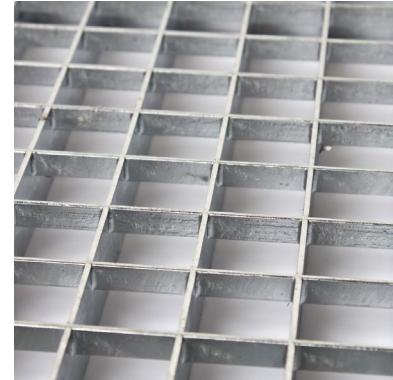
NO. 00132



PcP Corporation A/S

Ydeevnedeklaration

Certificate No. 0200-CPR-8274 v. 2



1. Byggevaretype

Mesh Gitterrist – AISI 304

2. Byggevaridentifikation

Ubehandlet eller galvaniseret gitterrist bestående af bærestave i bæreretningen og fyld- og støttestave på tværs af bæreretningen. Bære- og fyldstave er presset sammen i specialformede, udlokkede false. Risten er forsynet med et kantprofil på fire sider. Kantprofilet svejdes til bære- og fyldstave, og profilerne svejdes i hjørnerne.

3. Byggevaarens tilsigtede anvendelse

Mesh Gitterriste anvendes som underlag for gående og kørende trafik, indendørs som udendørs. Dimensionering skal svare til den specifikke, beregnede belastning, og er afhængig af den ønskede bæreevne, den underliggende, bærende konstruktion, maskestørrelse, materialetykkelse og højde på bære- og fyldstave samt det bygnings- og brandtekniske regelsæt, der gælder for det aktuelle projekt. Alle relevante forhold skal indgå i dimensioneringen, og risten skal 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. 00132



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 | Fy min. 240 MPa | EN 1993-1-1 EN 10088-2 |
| 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 | 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