



NO. 00175



# PcP Corporation A/S Ydeevnedeklaration

Certificate No. 0200-CPR-8274 v. 2

## 1. Byggevaretype

B-CUBE Oy trin - 240 YP.



## 2. Byggevareidentifikation

B-CUBE Oy trin er designet med et gitterformet mønster af kvadratisk, nedpressede, huller og runde, savtakkede, optrækshuller. Forkanten er markeret med runde, savtakkede, optrækshuller. Trinnet er fremstillet i ét stykke med nedbukkede endestykker og flanger - svejset sammen. Hvert endestykke har to bolthuller, placeret i henhold til DIN 24531. B-CUBE Oy trin er forsynet med zinkafløb i toppen af alle fire hjørner.

Standard dimensioner:

Længde fra 800 til 1200 mm., Bredde fra 240 til 305 mm.

Højde fra 40 til 70 mm.

Materialetykkelse er 2 mm.

## 3. Byggevarens tilsigtede anvendelse

B-CUBE Oy trin monteres på trappevanger i trinnets fire bolthuller, og anvendes i miljøer hvor der er krav om styrke, 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



NO. 00175



## 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 statisk dokumentation	EN 1990 EN ISO 14122-3
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
Henvisning 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, januar 2021

**Michael Habekost**  
Teknisk Chef