

Ydeevnedeklaration (DoP) EN 1090 – Bærende profiler

1. **Varer identifikation:** Bærende stålåse
2. **Angivelse af byggevaren:**
DS Z profil (Z100, 120, 150, 200, 250, 300)
DS C profil (C100, 120, 150, 200, 250, 300)
3. **Anvendelse af byggevaren:** Bærende stålåse til byggerier til blandt andet landbrugs-, industri-, salgs og kontorbyggeri.
4. **Navn, firmabetegnelse og kontaktinformation på byggevarens producent:**
DS Stålprofil, Andrupvej 9, DK-9500 Hobro.
5. **Bemyndigede repræsentant:** Den til hver en tid siddende kvalitetsansvarlige hos DS Stålprofil A/S
6. **System til vurdering af ydeevne:** System 2+
7. **Notificerede organ:**
LRQA Nederland BV (0343). Certifikat nummer: 0343/CPR/CPN/0002389/A
FPC system gennemgås via løbende interne audits, og ved ekstern gennemgang 2 gange årligt.
9. **Deklareret ydeevne iht. DS/EN 1090-1, tabel ZA.1.**

Væsentlige ydeevneegenskaber	Deklareret ydeevne
Dimensions og formtolerancer	Tolerancer iht. EN 1090-2 og EN 10162
Svejselighed	NPD
Brud og slagsejhed	Ståltipe S350GD+Z275, tabel 7 i EN 10346:2009
Bæreevne	Bæreevne er beregnet jf. de relevante eurocodes EN 1993 1-3 og EN 1993 1-5 og national annex.
Deformation i anvendelsesgrænsetilstand	Deformation i anvendelsesgrænsetilstanden er beregnet jf. de relevante eurocodes EN 1993 1-3 og EN 1993 1-5 og national annex.
Udmattelsesstyrke	NPD
Brandmodstandsevne	NPD
Opførsel under brand	Klasse A1
Afgivelse af cadmium og cadmiumforbindelser	NDP
Emission af radioaktivitet	NDP
Holdbarhed	S350GD+Z275 iht. EN 10346:2009 Korrosionsklasse C2
Fremstilling	Iht. EN 1090-2+A1:2011 Execution Class 3 (EXC3) og komponentspecifikation internt dokument I02-07-40b og I02-07-40c

10. Ydeevne for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant der er anført i punkt 4.
Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Thomas L. Rasmussen
Adm. direktør - CEO

Hobro d. 08/04-2024
(sted og dato)



(underskrift)