

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 Stålstålfabrik, Andrupvej 9A, DK-9500 Hobro.
- 5. Bemyndigede repræsentant:** Den til hver en tid siddende kvalitetsansvarlige hos DS Stålstålfabrik A/S
- 6. System til vurdering af ydeevne:** System 2+
- 7. Notificerede organ:**
SGS ICS Italia S.r.l. (1381). Certifikat nummer: 1381-CPR-1094
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) |

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. 07/04-2026
(sted og dato)



(underskrift)