



# YTELSESERKLÆRING

Nr: 451370

1.

Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Hullplate 80x200x1,5 Rustfritt stål A4

2.

Artikel nummer:

451370

3.

Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:

Bygningsbeslag av stål for bruk i lastbærende trekonstruksjoner i samsvar med EN 14545.

4.

Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:

ESSVE Produkter AB  
Box 770  
SE 191 27 Sollentuna  
Sweden  
Mail: info@essve.se

5.

Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant):

N.A.

6.

Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:





# YTELSESERKLÆRING

---

Nr: 451370

---

7.

Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:

har utført i samsvar:  
med system:  
og har utstedt:

---

8.

Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:

har utstedt:  
på grunnlag av:  
har utført i samsvar med system:  
og har utstedt





# YTELSESERKLÆRING

Nr: 451370

9.

Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
f,k [N/mm <sup>2</sup> ]	48.67	EN 14545:2008, Tab. ZA 1
Durability (i.e. corrosion protection)	Service class 3 acc. to EN 1995-1-1	EN 14545:2008, Tab. ZA 1
Ccr,N	1,5xhef	ETA-12/0257
Ccr,sp	3xhef	ETA-12/0257
$\gamma_{Mc} = \gamma_{M,sp}$	1.5	ETA-12/0257
Tension load in non-cracked concrete C20/25 to 50/60	7.6	ETA-12/0257
$\delta_{N0}$ [mm]	1.6	ETA-12/0257
$\delta_{N\infty}$	2.9	ETA-12/0257
VRk,s [kN]	14.5	ETA-12/0257
$\gamma_{Ms}$ (shearload)	1.25	ETA-12/0257
MRk,s [Nm]	37.3	ETA-12/0257
ETA-12/0257	lf	70
ETA-12/0257	dnom	10
ETA-12/0257	Shear load in non-cracked concrete C20/25 to C50/60 [kN]	ETA-12/0257
$\delta_{V0}$	ETA-12/0257	$\delta_{V\infty}$
1.5	ETA-12/0257	

10.

Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

(navn og stilling)

Sollentuna 2012-06-05

(sted og utstedelsesdato)

(underskrift)

