



YTELSESERKLÆRING

Nr: 306727

1.

Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Golden Anchor M12/85/196 Blankforsinket

2.

Artikel nummer:

306727

3.

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

The anchor is intended to be used in accordance to ETA-12/01257 for making structural fixings into concrete where Essential requirements 1 and 4 of council Directive 89/106 EEC apply. The anchor is for use only in structures of reinforced or unreinforced, non-cracked normal-weight concrete with a strength class in the range of C20/25 to C50/60 in accordance with EN 206:2000, and in dry, internal conditions and for anchorages subject to static or quasi-static loading.

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:

System 1





YTELSESERKLÆRING

Nr: 306727

7.

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

N.A

har utført i samsvar:

med system:

og har utstedt:

8.

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

SITAC NB 0402

har utstedt:ETA 12/0257

på grunnlag av: ETAG 001, Part 1 and part 2, option 7

har utført:(i) determination of the product type on the basis of type testing (including sampling), type calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product;

(ii) initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control;

(iii) continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control. i samsvar med system: System 1

og har utstedt certificate of conformity of the factory production control, test/calculation reports





YTELSESERKLÆRING

Nr: 306727

9.

Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
NRk,s [kN]	34	ETA-12/0257
γ_{Ms}	1.5	ETA-12/0257
NRk,p	30	ETA-12/0257
γ_2	1	ETA-12/0257
γ_{Mp}	1.5	ETA-12/0257
hef	80	ETA-12/0257
scr,N	3xhef	ETA-12/0257
scr,sp	6xhef	ETA-12/0257
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	14.3	ETA-12/0257
δ_{N0} [mm]	1.6	ETA-12/0257
$\delta_{N\infty}$	2.9	ETA-12/0257
VRk,s [kN]	21.1	ETA-12/0257
γ_{Ms} (shearload)	1.25	ETA-12/0257
MRk,s [Nm]	65.5	ETA-12/0257
k	2	ETA-12/0257
lf	80	ETA-12/0257
dnom	12	ETA-12/0257
Shear load in non-cracked concrete C20/25 to C50/60 [kN]	12.1	ETA-12/0257
δ_{V0}	1	ETA-12/0257
$\delta_{V\infty}$	1.5	ETA-12/0257





YTELSESERKLÆRING

Nr: 306727

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:

Sebastian Athler, Product Developer/Technical expert – Fasteners

(navn og stilling)

Sollentuna 2013-06-28

(sted og utstedelsesdato)

(underskrift)

