



YTELSESERKLÆRING

Nr: 404031

1.

Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Fasadeplugg GXL 10x100 Rustfritt stål A4

2.

Artikkel nummer:

404031

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-12/0293 for anchorages for which requirements for safety in use in the sense of the Essential Requirement 4 of Council Directive 89/106/EEC shall be fulfilled and failure of the fixture represents an immediate risk to human life. The anchor "ESSVE façade plug grey extra long" GX-L 10 may be used for anchorages of facade systems in concrete with requirements related to resistance to fire (see 4.2.2). The anchor is to be used only for multiple fixing for non-structural applications in concrete and masonry. By multiple anchor use it is assumed that in the case of excessive slip or failure of one anchor the load can be transmitted to neighboring anchors without significantly violating the requirements on the fixture in the serviceability and ultimate limit state.

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.



ESSVE Produkter AB
Box 770
191 27 Sollentuna
www.essve.com



YTELSESERKLÆRING

Nr: 404031

6.

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

System 2+

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:

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment NB 0679

har utstedt:ETA 12/0293

på grunnlag av: ETAG 020

har utført:(i) initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control;

(ii) continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control. i samsvar med

system: System 2+

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

9.

Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
NRk,s [kN]	12.3	ETA-12/0293 Table 4
yMs (tension)	2.86	ETA-12/0293 Table 4
VRk,s [kN]	6.2	ETA-12/0293 Table 4
yMs (shear)	2.38	ETA-12/0293 Table 4
ds [mm]	ETA-12/0293 Table 5	MRk,s [Nm]
10.3	ETA-12/0293 Table 5	yMs (bending)
2.38	ETA-12/0293 Table 5	NRk,p (>C16/20) [kN]
ETA-12/0293 Table 6		





YTELSESERKLÆRING

Nr: 404031

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 2012-06-05

(sted og utstedelsesdato)

(underskrift)

