



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI

Nr: 302228

1.

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Masa kotwiąca ECM

2.

Numer artykułu:

302228

3.

Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

ECM posiada Europejską Aprobatę Techniczną do wykonywania zakotwień prętów gwintowanych stalowych ocynkowanych elektrolitycznie oraz ze stali kwasoodpornej w podłożach betonowych.

4.

Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. :

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

5.

W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

N.A.

6.

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 1





# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI

Nr: 302228

7.

W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

N.A.

przeprowadził(-a/-o):

w systemie:

i wydał(-a/-o):

8.

W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

TZUS s.p. NB 1020

wydał(-a/-o): ETA-12/0252

na podstawie: ETAG 001 Part 1 and part 5, option 7

przeprowadził(-a/-o): i) ustalenia typu wyrobu na podstawie badań typu (w tym pobierania próbek), obliczeń typu, tabelarycznych

wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu;

ii) wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji;

iii) stałego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji. w systemie: System 1

i wydał(-a/-o): certificate of conformity of the factory production control, test/calculation reports





# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI

Nr: 302228

9.

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
NRk,p,ucr (M8) [kN]	16	ETA-12/0252
NRk,p,ucr (M10) [kN]	35	ETA-12/0252
NRk,p,ucr (M12) [kN]	35	ETA-12/0252
NRk,p,ucr (M16) [kN]	50	ETA-12/0252
NRk,p,ucr (M20) [kN]	75	ETA-12/0252
NRk,p,ucr (M24) [kN]	95	ETA-12/0252
$\gamma_{Mc}$ , $\gamma_{Mp}$ , $\gamma_{Msp}$	1.8	ETA-12/0252
hef (M8) [mm]	80	ETA-12/0252
hef (M10) [mm]	90	ETA-12/0252
hef (M12) [mm]	110	ETA-12/0252
hef (M16) [mm]	125	ETA-12/0252
hef (M20) [mm]	170	ETA-12/0252
hef (M24) [mm]	210	ETA-12/0252
scr,Np [mm]	2xhef	ETA-12/0252
ccr,Np [mm]	hef	ETA-12/0252
scr,sp [mm]	3xhef	ETA-12/0252
ccr,sp [mm]	1,5xhef	ETA-12/0252





# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI

Nr: 302228

10.

Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Sebastian Athler, Product Developer/Technical expert – Fasteners

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
Sollentuna 2013-06-28

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

