PRESTATIEVERKLARING
NR. MARCOVISFMTXT 01A NL

LR ETANCO SAS
Parc les Erables - Bât 1 - 66 route de Sartrouville - BP 49 - 78231 LE PECQ Cedex - Frankrijk
Tel.: +33 (0)1 34 80 52 00 - Fax: +33 (0)1 30 71 01 89
E-mail: commercial.france@etanco.fr - Website: www.etanco.eu

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

FM-TXT

2. Type-, lot- of serienummer of andere elementen die de identificatie van het bouwproduct mogelijk maken conform artikel 11(4):

ETA-12/0388
Lotnummer: zie verpakking

3. Voorziene aanwending van het bouwproduct, conform de toepasbare geharmoniseerde technische specificaties, zoals die door de fabrikant worden voorzien:

Generiek type en voorziene aanwending van het product	**Kunststof plug voor meervoudig gebruik voor niet-structurele toepassingen, diameter Ø8**
Te gebruiken in	**Gescheurd en ongescheurd beton (minimaal C12/15 conform EN 206-1:2003)**
Optie / categorie	**ETAG 020 categorie A**
Soort belasting	**Meervoudig voor niet-structurele toepassingen (statisch en quasistatisch)**
Materiaal	**Kunststof mof: Polyamide PA 6 conform ISO 1874 Spreidschroef: Verzinkt staal klasse 5.8 in Ø6 en 6.8 in Ø7 ≥ 5 µm conform EN 4042: Enkel droge binnenruimten. Spreidschroef: Roestvrij staal AISI316 A4 (f_{uk} ≥ 580 MPa): Droge binnenruimten, maar ook in beton dat wordt blootgesteld aan atmosferische buitenomstandigheden (inclusief industriële en zeeomgevingen) of, binnen, aan een permanente vochtigheid, als er geen bijzondere agressieve omstandigheid heerst.**
Brandweerstand	**A1 conform EN 13501-1 voor de spreidschroef**

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of gedeponeerd merk en contractadres van de fabrikant, zoals conform artikel 11(5) vereist:

FRIULSIDER S.p.A.
Via Trieste 1
33048 San Giovanni al Natisone (UD)
Italië

5. Of de naam van toepassing en het contactadres van de gemachtigde afgevaardigde, wiens mandaat alle taken in artikel 12(2) dekt:

Niet van toepassing

6. Evaluatie- en verificatiesysteem of -systemen voor het behoud van de prestaties van het bouwproduct zoals in bijlage V wordt uiteengezet:

Systeem 2+

7. In geval van een prestatieverklaring betreffende een bouwproduct dat door een geharmoniseerde norm wordt gedekt:

Niet van toepassing

8. In geval van een prestatieverklaring betreffende een bouwproduct waarvoor een Europese technische evaluatie werd afgeleverd:

Z.A.G., de technische evaluatie-instantie, heeft op basis van de ETAG 020 de ETA-12/0388 afgeleverd.

PRESTATIEVERKLARING
NR. MARCOVISFMTXT 01A NL

Z.A.G., de aangemelde instantie nr. 1404, heeft conform systeem 2+ het gelijkvormigheidsattest nr. 1404-CPD-1906 afgeleverd.

9. Verklaarde prestaties:

Essentiële kenmerken - ETAG 020 categorie A				**Prestaties**
Plaatsingsgegevens				**Ø8**
d_0	Boordiameter		[mm]	8
h_{nom}	Minimale plaatsingsdiepte		[mm]	40
h_1	Boordiepte		[mm]	50
s_{min}	Minimale hart-op-hartafstand		[mm]	50
c_{min}	Minimale afstand tot de rand		[mm]	50
$c_{cr,N}$	Kenmerkende afstand tot de rand		[mm]	70
h_{min}	Minimale dikte		[mm]	80
Kenmerkende buigsterkte van de schroef in beton				
$M_{Rk,s}$	Kenmerkende buigsterkte (verzinkt staal)		[kN]	4,9
$M_{Rk,s}$	Kenmerkende buigsterkte (roestvrij staal)		[kN]	5,4
γ_M [1)]	Partiële veiligheidscoëfficiënt		[-]	1,25
Kenmerkende treksterkte van de schroef in beton				
$N_{Rk,s}$	Kenmerkende treksterkte (verzinkt staal)		[kN]	7,5
$N_{Rk,s}$	Kenmerkende treksterkte (roestvrij staal)		[kN]	8,4
γ_{ms} [1)]	Partiële veiligheidscoëfficiënt		[-]	1,25
Kenmerkende schuifsterkte van de schroef in beton				
$V_{Rk,s}$	Kenmerkende schuifsterkte (verzinkt staal)		[kN]	3,8
$V_{Rk,s}$	Kenmerkende schuifsterkte (roestvrij staal)		[kN]	4,2
γ_{ms} [1)]	Partiële veiligheidscoëfficiënt		[-]	1,25
Kenmerkende weerstand bij het uittrekken van de kunststof mof in beton				
$N_{Rk,p}$	Kenmerkende treksterkte	24°C [2)] / 40°C [3)]	[kN]	**1,5**
$N_{Rk,p}$	Kenmerkende treksterkte	50°C [2)] / 80°C [3)]	[kN]	**2,0**
$\gamma_{m,c}$ [1)]	Partiële veiligheidscoëfficiënt		[-]	1,8
Verplaatsing onder tractie- en afschuivingsbelasting in het beton				
N	Nuttige treksterkte		[kN]	**0,8**
δ_{N0}	Verplaatsing op korte termijn onder tractiebelasting		[mm]	0,9
$\delta_{N\infty}$	Verplaatsing op lange termijn onder tractiebelasting		[mm]	1,8
V	Nuttige afschuivingssterkte		[kN]	**0,8**
δ_{N0}	Verplaatsing op korte termijn onder afschuivingsbelasting		[mm]	2,5
$\delta_{N\infty}$	Verplaatsing op lange termijn onder afschuivingsbelasting		[mm]	3,6

[1)] Bij gebrek aan een andere nationale regelgeving; [2)] Maximale temperatuur op lange termijn; [3)] Maximale temperatuur op korte termijn.

We delen u mee dat Friulsider in de REACH CE 1907/2006-richtlijn als een downstreamgebruiker van de substanties wordt geklasseerd. Het afgewerkte product bevat geen substanties die als SVHC worden geklasseerd conform de lijst met kandidaatsubstanties met een concentratie van 0,1 % of hoger (gewicht / gewicht). Artikel 31 is niet van toepassing in onderhavig document.

10. De prestaties van het in punten 1 en 2 geïdentificeerde product komen overeen met de in punt 9 verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring wordt gepubliceerd onder de unieke verantwoordelijkheid van de onder punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor de fabrikant en in zijn naam door:

Benoit Cheramy Productverantwoordelijke	Op 21/06/2013 te Le Pecq - Frankrijk	