

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß der Bauproduktenverordnung (EU) No 305/2011 (CPR)

DoP No. 0679-CPR-0452-DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

PFG Spreizanker, Typ LB, SB und ES

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

ETA-01/0012, Anhang 1

Chargen-Nummer: siehe Verpackung des Produkts

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

PRODUKTYP	<i>Kraftkontrolliert spreizender Dübel</i>
FÜR VERWENDUNG IN	<i>Ungerissener Beton C20/25 – C50/60 (EN 206) Größen: M6, M8, M10 und M12</i>
OPTION	<i>8</i>
BELASTUNG	<i>Statisch und quasi-statisch, Feuerwiderstand (TR020)</i>
WERKSTOFF	<i>galvanisch verzinkter Stahl: nur für trockene Innenräume enthaltene Größen: alle Größen</i>

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Sormat Oy, Harjutie 5, FIN-21290 Rusko, Finnland

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: --

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 1

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: --

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, Marne-la-Vallée Cedex 2

ETA-01/0012

auf der Grundlage von

ETAG 001-1, Option 8; EOTA TR020

Die notifizierte Stelle 0679 hat nach dem System 1 vorgenommen

- (i) Erstprüfung des Produkts;
- (ii) Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle;
- (iii) Laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle

und das Konformitätszertifikat 0679-CPR-0452 ausgestellt.



9. Erklärte Leistung:

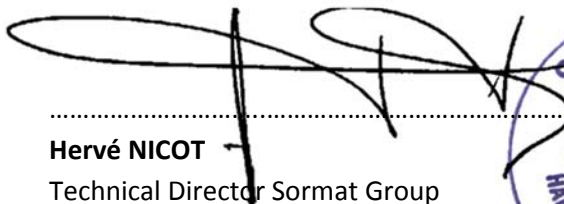
WESENTLICHE MERKMALE	BEMESSUNGSVERFAHREN	LEISTUNG	HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION
CHARAKTERISTISCHE ZUGTRAGFÄHIGKEIT	ETAG 001 Anhang C	ETA-01/0012, Anhang C1	ETAG 001-1, EOTA TR020
	EOTA TR020	ETA-01/0012, Anhang C2	
CHARAKTERISTISCHE QUERTRAGFÄHIGKEIT	ETAG 001 Anhang C	ETA-01/0012, Anhang C1	
	EOTA TR020	ETA-01/0012, Anhang C3	
MINIMALER RAND- UND ACHSABSTAND	ETAG 001 Anhang C	ETA-01/0012, Anhang B2	
	EOTA TR020	ETA-01/0012, Anhang C2 und C3	
VERSCHIEBUNG FÜR DEN GRENZZUSTAND DER GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT	ETAG 001 Anhang C	ETA-01/0012, Anhang C7	

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: --

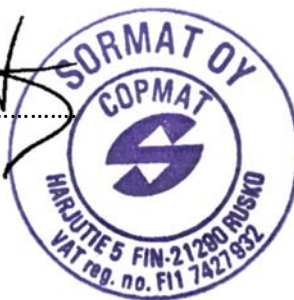
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Hervé NICOT
 Technical Director Sormat Group
 Rusko, 15.01.2015






DECLARATION OF PERFORMANCE

According to Construction Product Regulation (EU) No 305/2011 (CPR)

DoP No. 0679-CPR-0452-EN

1. Unique identification code of the product-type:

PFG Expansion Bolt, Type LB, SB and ES

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

ETA-01/0012, Annex A1

Batch number: see packaging of the product.

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

GENERIC TYPE	<i>Torque controlled expansion anchor</i>
FOR USE IN	<i>Non-cracked concrete C20/25 (EN 206) Covered sizes: M6, M8, M10 and M12</i>
OPTION	<i>8</i>
LOADING	<i>Static and quasi static, Resistance to fire (TR020)</i>
MATERIAL	<i><u>zinc-plated steel:</u> dry internal conditions only covered sizes: all sizes</i>

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

Sormat Oy, Harjutie 5, FIN-21290 Rusko, Finland

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): --
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: **System 1**
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard: --
8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, Marne-la-Vallée Cedex 2

ETA-01/0012

on the basis of

ETAG 001-1, Option 8; EOTA TR020

The notified body 0679 performed under System 1

- (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 under system 1
- and issued the Certificate of Conformity 0679-CPR-0452.**

DoP No. 0679-CPR-0452-EN



9. Declared performance:

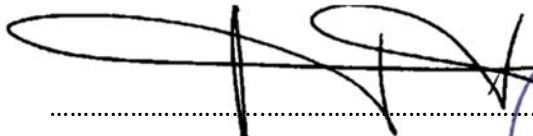
ESSENTIAL CHARACTERISTICS	DESIGN METHOD	PERFORMANCE	HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION
CHARACTERISTIC RESISTANCE FOR TENSION	ETAG 001 Annex C	ETA-01/0012, Annex C1	ETAG 001-1, EOTA TR020
	EOTA TR020	ETA-01/0012, Annex C2	
CHARACTERISTIC RESISTANCE FOR SHEAR	ETAG 001 Annex C	ETA-01/0012, Annex C1	
	EOTA TR020	ETA-01/0012, Annex C3	
MINIMUM SPACING AND MINIMUM EDGE DISTANCE	ETAG 001 Annex C	ETA-01/0012, Annex B2	
	EOTA TR020	ETA-01/0012, Annex C2 and C3	
DISPLACEMENT FOR SERVICEABILITY LIMIT STATE	ETAG 001 Annex C	ETA-01/0012, Annex C7	

Where pursuant to Article 37 or 38 in the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies: --

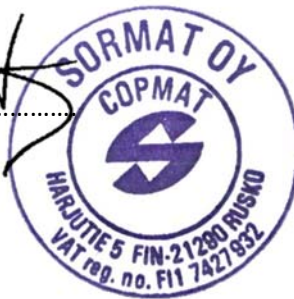
10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Hervé NICOT
 Technical Director Sormat Group
 Rusko, 15.01.2015






SUORITUSTASOILMOITUS

Rakennustuoteasetuksen (EU) No 305/2011 (CPR) mukaan

DoP No. 0679-CPR-0452-FI

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

PFG- ankkuri, tyyppi LB, SB ja ES

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

ETA-01/0012, liite A1

Eränumero: katso tuotteen pakkaus.

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

YLEISTYYPPI	<i>Momenttikontrolloitu ankkuri, perustuu laajenemiseen</i>
KÄYTETTÄVÄKSI	<i>Halkeilematon betoni C20/25 – C50/60 (EN 206) Koot: M6, M8, M10 ja M12</i>
OPTIO	<i>8</i>
KUORMITUS	<i>Staattinen ja kvasistaattinen, palonkestävyys (TR020)</i>
MATERIAALI	<i>sähkösinkitty teräs: kuivat sisätilat sisältää: kaikki koot</i>

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

Sormat Oy, Harjutie 5, FIN-21290 Rusko, Suomi

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eriteltyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden: --

6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:
Järjestelmä 1

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteoilmoituksesta: --

8. Kun kyse on suoritusasteoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, Marne-la-Vallée Cedex 2

ETA-01/0012

joka perustuu

ETAG 001-1, Optio 8, EOTA TR020



Kyseinen arviointilaitos 0679 on suorittanut Järjestelmän 1 mukaan

- (i) tuotetyypin määrittäminen tuotteen tyyppitestauksen (myös näytteenotto), tyyppilaskennan, taulukoitujen arvojen tai tuotetta kuvaavien asiakirjojen perusteella;
 - (ii) tuotantolaitoksen sekä tuotannon sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastus;
 - (iii) tuotannon sisäisen laadunvalvonnan jatkuva valvonta, arviointi ja evaluointi
- ja antanut vaatimustenmukaisuustodistuksen no. 0679-CPR-0452.**

9. Ilmoitetut suoritustasot:

<i>Keskeiset ominaisuudet</i>	<i>Suunnittelu- menetelmä</i>	<i>Suoritustaso</i>	<i>Harmonisoidut tekniset tiedot</i>
OMINAISVETOLUJUUS	ETAG 001 liite C	ETA-01/0012, liite C1	ETAG 001-1, EOTA TR020
	EOTA TR020	ETA-01/0012, liite C2	
OMINAISLEIKKAUSLUJUUS	ETAG 001 liite C	ETA-01/0012, liite C1	
	EOTA TR020	ETA-01/0012, liite C3	
VÄHIMMÄISKESKIÖ- JA VAHIMMÄISREUNAETÄISYYS	ETAG 001 liite C	ETA-01/0012, liite B2	
	EOTA TR020	ETA-01/0012, liite C2 ja C3	
SIIRTYMÄ KÄYTTÖRAJATILASSA	ETAG 001 liite C	ETA-01/0012, liite C7	

Vaatimukset, jotka tuote täyttää, kun teknistä erityisasiakirjaa on käytetty 37 ja 38 artiklan nojalla: --

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Toni KONTTO
Tekninen tuotepäällikkö
Rusko, 15.01.2015

DECLARATION DES PERFORMANCES

Selon le Règlement pour les Produits de Construction (EU) No 305/2011 (CPR)

DoP No. 0679-CPR-0452-FR

1. Code d'identification unique du produit type:

PFG Expansion Bolt, Type LB, SB and ES

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction conformément à l'article 11, paragraphe 4:

ETA-01/0012, annexe A1

Numéro de lot: voir l'emballage du produit.

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

TYPE GÉNÉRIQUE	<i>Cheville à expansion par vissage à couple contrôlé</i>
POUR UTILISATION DANS	<i>Béton non fissuré C20/25 – C50/60 (EN 206) Dimensions concernées: M6, M8, M10 et M12</i>
OPTION	<i>8</i>
CHARGE	<i>Statique et quasi statique, Résistance au feu (TR020)</i>
MATIÈRE	<i>Acier électro-zincé: Usage interne et conditions sèches uniquement Dimensions concernées: toutes les dimensions</i>

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Sormat Oy, Harjutie 5, FIN-21290 Rusko, Finland

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire don't le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2: --

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V: **Système 1**

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée: --

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, Marne-la-Vallée Cedex 2

ETA-01/0012

Sur la base de

ETAG 001-1, Option 8; EOTA TR020



L'organisme notifié 0679 a réalisé selon le Système 1

- (i) La détermination du produit type sur la base d'essais de type (y compris l'échantillonnage), de calculs relatifs au type, de valeurs issues de tableaux ou de la documentation descriptive du produit;
- (ii) Une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine;
- (iii) Une surveillance, une évaluation et une appréciation permanente du contrôle de la production en usine selon le système 1

et a délivré le Certificat de Conformité 0679-CPR-0452.

9. Performances déclarées:

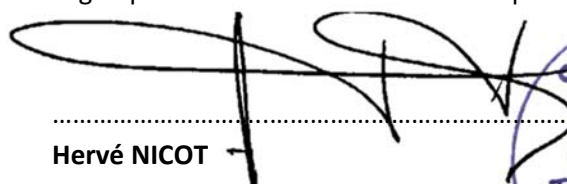
CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	METHODE DE CONCEPTION	PERFORMANCE	SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE
RESISTANCE CARACTERISTIQUE EN TRACTION	ETAG 001 annexe C	ETA-01/0012, annexe C1	ETAG 001-1 EOTA TR020
	EOTA TR020	ETA-01/0012, annexe C2	
RESISTANCE CARACTERISTIQUE EN CISAILLEMENT	ETAG 001 annexe C	ETA-01/0012, annexe C1	
	EOTA TR020	ETA-01/0012, annexe C3	
ENTRE-AXES ET DISTANCES AUX BORDS MINIMUM	ETAG 001 annexe C	ETA-01/0012, annexe B2	
	EOTA TR020	ETA-01/0012, annexe C2 et C3	
ETAT LIMITE DE SERVICE	ETAG 001 annexe C	ETA-01/0012, annexe C7	

Lorsque, conformément à l'article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit: --

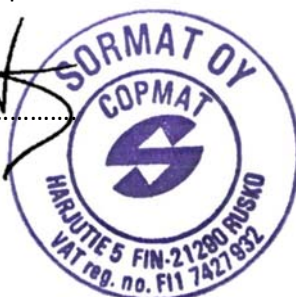
10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:



Hervé NICOT
 Directeur Technique Sormat Group
 Rusko, 15.01.2015






EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Pagal (EU) No 305/2011 (CPR)

DoP No. 0679-CPR-0452-LT

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

Inkaras PFG; LB, SB ir ES

2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį:

ETA-01/0012, priedas A1**Partijos numeris: žr pakuotę**

3. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją:

BENDRAS TIPAS	<i>Segmentinis inkaras, kurio montavimas užtikrinamas užsikimo momentu</i>
NAUDOJIMUI	<i>Neįtrukęs betonas C20/25 – C50/60 (EN 206) Dydžiai: M6, M8, M10 ir M12</i>
KATEGORIJA	<i>8</i>
APKROVA	<i>Statinės ir kvazi-statinės; Priešgaisrinė (TR020)</i>
MEDŽIAGA	<i>cinkuotas plienas: tik sausoms vidaus patalpoms dydžiai: M6, M8, M10 ir M12</i>

4. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį:

Sormat Oy, Harjutie 5, FIN-21290 Rusko, Suomija

5. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai apima 12 straipsnio 2 dalyje nurodytas užduotis, pavadinimas ir kontaktinis adresas: --

6. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede:

Sistemą 1

7. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju: --

8. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam buvo išduotas Europos techninis įvertinimas, atveju:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, Marne-la-Vallée Cedex 2**ETA-01/0012**

remdamasi

ETAG 001-1, Option 8, EOTA TR020



Notifikuotoji įstaiga (0679) atliko pagal sistemą 1

- (i) nustato produkto tipą pagal tipo bandymą (įskaitant mėginio ėmimą), su tipu susijusius skaičiavimus, lentelėse nurodytas vertes arba aprašomąją produkto dokumentaciją;
 - (ii) pradiniu gamyklos ir vidinės gamybos kontrolės tikrinimu;
 - (iii) nuolatine vidinės gamybos kontrolės priežiūra ir vertinimu
- ir išdavė eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatą no. 0679-CPR-0452.**

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

<i>Esminės charakteristikos</i>	<i>Sertifikavimo metodas</i>	<i>Eksploatacinės savybės</i>	<i>Darnioji techninė specifikacija</i>
CHARAKTERINĖ TEMPIMO APKROVA	ETAG 001 priedas C	ETA-01/0012, priedas C1	ETA-001-1, EOTA TR020
	EOTA TR020	ETA-01/0012, priedas C2	
CHARAKTERINĖ KIRPIMO (ŠLYTIES) APKROVA	ETAG 001 priedas C	ETA-01/0012, priedas C1	
	EOTA TR020	ETA-01/0012, priedas C3	
MINIMALUS ATSTUMAS TARP AŠIŲ IR S IR MINIMALUS ATSTUMAS NUO KRAŠTO	ETAG 001 priedas C	ETA-01/0012, priedas B2	
	EOTA TR020	ETA-01/0012, priedas C2 ir C3	
POSLINKIS DĖL DARBINGUMO RIBINIO BŪVIO	ETAG 001 priedas C	ETA-01/0012, priedas C7	

Kai pagal 37 ar 38 straipsnį buvo naudoti specifiniai techniniai dokumentai, reikalavimai, kuriuos atitinka produktas: --

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta (gamintojas ir jo vardu):



Toni KONTTO
Technical Product Manager
Rusko, 15.01.2015





EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Saskaņā ar ES Būvizstrādājumu reglamentu (angļu vai. CPR) No 305/2011

DoP No. 0679-CPR-0452-LV

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

PFG Enkurs LB, SB un ES

2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā:

ETA-01/0012, pielikums A1
Sērijas numuru: skatīt uz iepakojuma.

3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:

VISPĀRĒJAIS TIPS	<i>Enkurs ar kontrolējamo uzstādīšanas griezes momentu</i>
IZMANTOŠANAI	<i>Betons bez plaisām C20/25 (EN 206) M6, M8, M10 un M12</i>
OPCIJA	<i>8</i>
SLODZE	<i>statiskā, kvazistatiskā, ugunsizturība (TR020)</i>
MATERIĀLS	<i>cinkotais tērauds: izmantošanai tikai sausās iekštelpās M6, M8, M10 un M12</i>

4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā:

Sormat Oy, Harjutie 5, FIN-21290 Rusko, Somija

5. Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem: --

6. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā:
Sistēma 1

7. Gadījumā, ja eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts: --

8. Gadījumā, ja eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, Marne-la-Vallée Cedex 2
ETA-01/0012

pamatojoties uz

ETAG 001-1, Opcija 8, EOTA TR020

Pilnvarotā iestāde 0679 paveica trešās puses pārbaudes zem sistēma 1

- (i) izstrādājuma tipa noteikšanu, pamatojoties uz tipa testu (tostarp izlases pārbaudi), tipa aprēķinu, izstrādājuma specifikāciju tabulā norādītajām vērtībām vai apraksta dokumentāciju;
 - (ii) ražotnes un ražošanas procesa kontroles sākotnējo inspicēšanu;
 - (iii) ražošanas procesa kontroles nepārtrauktu uzraudzību, novērtēšanu un pārbaudēm
- un izdeva Atbilstības Sertifikātu 0679-CPR-0452.**

DoP No. 0679-CPR-0452-LV



9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

BŪTISKIE RAKSTURLIELUMI	APRĒĶINA METODE	EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBAS	SASKAŅOTĀ TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
RAKSTURĪGĀ STIEPES STIPRĪBA	ETAG 001 pielikums C	ETA-01/0012, pielikums C1	ETAG 001-1, EOTA TR020
	EOTA TR020	ETA-01/0012, pielikums C2	
RAKSTURĪGĀ BĪDES STIPRĪBA	ETAG 001 pielikums C	ETA-01/0012, pielikums C1	
	EOTA TR020	ETA-01/0012, pielikums C3	
MINIMĀLAIS ATTĀLUMS STARP ENKURIEM UN MINIMĀLAIS ATTĀLUMS LĪDZ MALAI	ETAG 001 pielikums C	ETA-01/0012, pielikums B2	
	EOTA TR020	ETA-01/0012, pielikums C2 un C3	
LIETOJAMĪBAS ROBEŽSTĀVOKĻA DEFORMĀCIJA	ETAG 001 pielikums C	ETA-01/0012, pielikums C7	

Ja saskaņā ar 37. vai 38. pantu ir izmantota īpašā tehniskā dokumentācija, izstrādājums atbilst šādām prasībām: --

10. Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

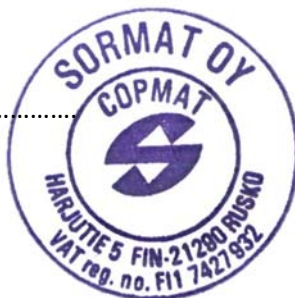
Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Toni Kontto

Technical Product Manager

Rusko, 15.01.2015





PRESTATIEVERKLARING

Volgens Bouwproduct Verordening (EU) No 305/2011 (CPR)

DoP No. 0679-CPR-0452-NL

1. Unieke Identificatiecode van het producttype:

PFG Keilboutankers, Type LB, SB en ES

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in Artikel 11(4):

ETA-01/0012, Bijlage A1

Partijnummer: zie verpakking van het product

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

ALGEMENE TYPE	<i>Moment gecontroleerde spreading ankers</i>
BESTEMD VOOR	<i>Niet-gescheurd beton C20/25 (EN 206) Bedeekte maten: M6, M8, M10 en M12</i>
OPTIE	<i>8</i>
BELASTING	<i>Statische en quasi-statische, brandweerstand (TR020)</i>
MATERIAL	<i>Electro-verzinkte staal: Enkel voor droge binnen condities Bedeekte maten: alle afmetingen</i>

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11(5):

Sormat Oy, Harjutie 5, FIN-21290 Rusko, Finland

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: --

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: **System 1**

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt : --

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese Technische Beoordeling is afgegeven:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, Marne-la-Vallée Cedex 2

ETA-01/0012

op basis van

ETAG 001-1, Option 8; EOTA TR020

De aangemelde instantie 0679 heeft onder systeem 1 de volgende taken uitgevoerd

- (i) De bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek (inclusief bemonstering), typeberekening, getabelleerde waarden of een beschrijvende documentatie van het product;
- (ii) De initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek;
- (iii) Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek

en heeft het Certificaat van Prestatiebestendigheid 0679-CPR-0452 verstrekt.

DoP No. 0679-CPR-0452-NL



9. Aangegeven prestatie:

ESSENTIËLE KENMERKEN	ONTWERPMETHODE	PRESTATIES	GEHARMONISEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES
KENMERKEND TREKKRACHT	ETAG 001 bijlage C	ETA-01/0012, bijlage C1	ETAG 001-1, EOTA TR020
	EOTA TR020	ETA-01/0012, bijlage C2	
KENMERKEND SCHUIFKRACHT	ETAG 001 bijlage C	ETA-01/0012, bijlage C1	
	EOTA TR020	ETA-01/0012, bijlage C3	
MINIMUM RAND- EN HART-OP-HARTAFSTAND	ETAG 001 bijlage C	ETA-01/0012, bijlage B2	
	EOTA TR020	ETA-01/0012, bijlage C2 & C3	
VERPLAATSING NAAR GEBRUIKSGRENSTOESTAND	ETAG 001 bijlage C	ETA-01/0012, bijlage C7	

Indien overeenkomstig artikel 37 of 38 in een specifieke technische documentatie is gebruikt, de eisen waaraan het product voldoet: --

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namen de fabrikant door:



Toni KONTTO
Technical Product Manager
Rusko, 15.01.2015

