



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Podle stavebního výrobkového nařízení (EU) č. 305/2011 (CPR)

DoP No. 0809-CPR-1078-CS

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Průvlakové kotvy Sormat S-KA, S-KAK, S-KAH, S-KAH HCR

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:

ETA-08/0173, příloha 1

Číslo šarže: viz obal výrobku.

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

CHARAKTERISTIKA TYPU	<i>Rozpěrné kotvy (klínového typu) řízené točivým momentem</i>
PRO POUŽITÍ V	<i>Trhlinovém betonu C20/25 – C50/60 (EN 206) Zahrnuje velikosti: M8, M10, M12 a M16</i>
	<i>Netrhlinovém betonu C20/25 – C50/60 (EN 206) Zahrnuje velikosti: M8, M10, M12 a M16</i>
OPCE	<i>1</i>
ZATĚŽOVÁNÍ	<i>Statická a kvazi statická, Odolnost proti ohni (TR020)</i>
MATERIÁL	<p><u>Pozinkovaná ocel (označení S-KA):</u> pouze pro suché vnitřní podmínky zahrnuté velikosti: všechny velikosti</p> <p><u>Žárově pozinkovaná ocel (označení S-KAK):</u> pouze pro suché vnitřní podmínky zahrnuté velikosti: všechny velikosti</p> <p><u>Nerezová ocel (označení S-KAH):</u> pro vnitřní a vnější použití bez zvláštních agresivních podmínek zahrnuté velikosti: všechny velikosti</p> <p><u>Vysoce odolná ocel proti korozi (označení S-KAH HCR):</u> pro vnitřní a vnější použití za zvlášť agresivních podmínek zahrnuté velikosti: všechny velikosti</p>

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:
Sormat Oy, Harjutie 5, FIN-21290 Rusko, Finsko
5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2: --
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:
Systém 1
7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma: --



8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

VTT Expert Services Oy, Helsinki
ETA-08/0173

na základě **ETAG 001-1, volba 1; TR020**

Oznámený subjekt 0809 provedl podle systému 1

- (i) Určení typu výrobku na základě zkoušky typu (včetně odběru vzorků), výpočtu pro typ, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace výrobku;
 - (ii) Počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby;
 - (iii) Průběžný dohled, posouzení a hodnocení řízení výroby v rámci systému 1
- a vydal certifikát shody 0809-CPR-1078.**

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

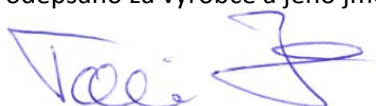
ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI	METODA NÁVRHU	VLASTNOSTI	HARMONIZOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
CHARAKTERISTICKÝ ODPOR PRO TAH	ETAG 001 příloha C	ETA-08/0173, příloha 5	ETAG 001-1, EOTA TR020
	EOTA TR020	ETA-08/0173, příloha 7	
CHARAKTERISTICKÝ ODPOR PRO STŘIH	ETAG 001 příloha C	ETA-08/0173, příloha 6	
	EOTA TR020	ETA-08/0173, příloha 8	
MINIMÁLNÍ ROZTEČ A MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST OD OKRAJE	ETAG 001 příloha C	ETA-08/0173, příloha 4	
	EOTA TR020	ETA-08/0173, příloha 7	
HRANIČNÍ STAV FUNKČNOSTI PRO VYTAŽENÍ	ETAG 001 příloha C	ETA-08/0173, příloha 5 a 6	

Pokud byla použita podle článku 37 nebo 38 specifická technická dokumentace, požadavky, které výrobek splňuje: --

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Toni KONTTO
Technical Product Manager
Rusko, 10.07.2014





LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

DoP No. 0809-CPR-1078-DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sormat Bolzenanker S-KA, S-KAK, S-KAH, S-KAH HCR

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

ETA-08/0173, Anhang 1

Chargen-Nummer: siehe Verpackung des Produkts

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

PRODUKTTYP	<i>Kraftkontrolliert spreizender Dübel</i>
FÜR VERWENDUNG IN	<i>Gerissener Beton C20/25 – C50/60 (EN 206) enthaltene Größen: M8, M10, M12 und M16</i>
	<i>Ungerissener Beton C20/25 – C50/60 (EN 206) Größen: M8, M10, M12 und M16</i>
OPTION	<i>1</i>
BELASTUNG	<i>Statisch und quasi-statisch, Feuerwiderstand (TR020)</i>
WERKSTOFF	<i><u>galvanisch verzinkter Stahl (Prägung S-KA):</u> nur für trockene Innenräume enthaltene Größen: alle Größen</i>
	<i><u>feuerverzinkter Stahl (Prägung S-KAK):</u> nur für trockene Innenräume enthaltene Größen: alle Größen</i>
	<i><u>nichtrostender Stahl A4 (Prägung S-KAH):</u> für Innen- und Außenanwendungen ohne spezielle aggressive Bedingungen enthaltene Größen: alle Größen</i>
	<i><u>hochkorrosionsbeständiger Stahl (Prägung S-KAH HCR):</u> für Innen- und Außenanwendungen unter speziellen aggressiven Bedingungen 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:

**VTT Expert Services Oy, Helsinki
ETA-08/0173**

auf der Grundlage von **ETAG 001-1, Option 1; EOTA TR020**

Die notifizierte Stelle 0809 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 0809-CPR-1078 ausgestellt.**

9. Erklärte Leistung:

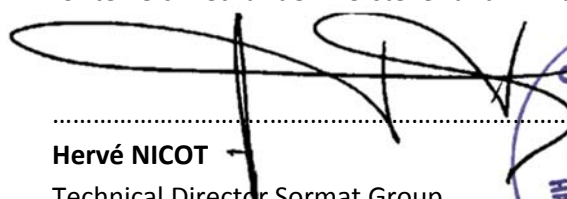
WESENTLICHE MERKMALE	BEMESSUNGSVERFAHREN	LEISTUNG	HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION
CHARAKTERISTISCHE ZUGTRAGFÄHIGKEIT	ETAG 001 Anhang C	ETA-08/0173, Anhang 5	ETAG 001-1, EOTA TR020
	EOTA TR020	ETA-08/0173, Anhang 7	
CHARAKTERISTISCHE QUERTRAGFÄHIGKEIT	ETAG 001 Anhang C	ETA-08/0173, Anhang 6	
	EOTA TR020	ETA-08/0173, Anhang 8	
MINIMALER RAND- UND ACHSABSTAND	ETAG 001 Anhang C	ETA-08/0173, Anhang 4	
	EOTA TR020	ETA-08/0173, Anhang 7	
VERSCHIEBUNG FÜR DEN GRENZZUSTAND DER GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT	ETAG 001 Anhang C	ETA-08/0173, Anhang 5 und 6	

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

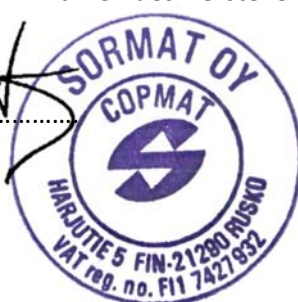
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

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, 10.07.2014





DECLARATION OF PERFORMANCE

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

DoP No. 0809-CPR-1078-EN

1. Unique identification code of the product-type:

Sormat Through Bolts S-KA, S-KAK, S-KAH, S-KAH HCR

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

ETA-08/0173, Annex 1

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 anchors (wedge type)</i>
FOR USE IN	<i>Cracked concrete C20/25 – C50/60 (EN 206) Covered sizes: M8, M10, M12 and M16</i>
	<i>Non-cracked concrete C20/25 – C50/60 (EN 206) Covered sizes: M8, M10, M12 and M16</i>
OPTION	<i>1</i>
LOADING	<i>Static and quasi static, resistance to fire (TR020)</i>
MATERIAL	<i><u>zinc-plated steel (marking S-KA):</u> dry internal conditions only covered sizes: all sizes</i>
	<i><u>hot dip galvanized steel (marking S-KAK):</u> dry internal conditions only covered sizes: all sizes</i>
	<i><u>stainless steel (marking S-KAH):</u> internal and external use without particular aggressive conditions covered sizes: all sizes</i>
	<i><u>highly corrosion resistant steel (marking S-KAH HCR):</u> internal and external use with particular aggressive conditions 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:

**VTT Expert Services Oy, Helsinki
ETA-08/0173**

on the basis of **ETAG 001-1, Option 1; TR020**

The notified body 0809 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 0809-CPR-1078.**

9. Declared performance:

<i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>	<i>DESIGN METHOD</i>	<i>PERFORMANCE</i>	<i>HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION</i>
<i>CHARACTERISTIC RESISTANCE FOR TENSION</i>	<i>ETAG 001 annex C</i>	<i>ETA-08/0173, annex 5</i>	<i>ETAG 001-1, EOTA TR020</i>
	<i>EOTA TR020</i>	<i>ETA-08/0173, annex 7</i>	
<i>CHARACTERISTIC RESISTANCE FOR SHEAR</i>	<i>ETAG 001 annex C</i>	<i>ETA-08/0173, annex 6</i>	
	<i>EOTA TR020</i>	<i>ETA-08/0173, annex 8</i>	
<i>MINIMUM SPACING AND MINIMUM EDGE DISTANCE</i>	<i>ETAG 001 annex C</i>	<i>ETA-08/0173, annex 4</i>	
	<i>EOTA TR020</i>	<i>ETA-08/0173, annex 7</i>	
<i>DISPLACEMENT FOR SERVICEABILITY LIMIT STATE</i>	<i>ETAG 001 annex C</i>	<i>ETA-08/0173, annex 5 and 6</i>	

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:



Toni KONTTO
Technical Product Manager
Rusko, 10.07.2014





SUORITUSTASOILMOITUS

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

DoP No. 0809-CPR-1078-FI

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Sormat kiila-ankkuri S-KA, S-KAK, S-KAH, S-KAH HCR

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

ETA-08/0173, liite 1

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>Halkeillut betoni C20/25 – C50/60 (EN 206) Koot: M8, M10, M12 ja M16</i>
	<i>Halkeilematon betoni C20/25 – C50/60 (EN 206) Koot: M8, M10, M12 ja M16</i>
OPTIO	<i>1</i>
KUORMITUS	<i>Staattinen ja kvasistaattinen, palonkestävyys (TR020)</i>
MATERIAALI	<i><u>sähkösinkitty teräs (merkintä S-KA):</u> kuivat sisätilat sisältää: kaikki koot</i>
	<i><u>kuumasinkitty teräs (merkintä S-KAK):</u> kuivat sisätilat sisältää: kaikki koot</i>
	<i><u>haponkestävä teräs (merkintä S-KAH):</u> sisä- ja ulkokäyttöön; ei erityisen syövyttäviin olosuhteisiin sisältää: kaikki koot</i>
	<i><u>erikoishaponkestävä teräs (merkintä S-KAH HCR):</u> sisä- ja ulkokäyttöön; erityisen syövyttäviin olosuhteisiin 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 eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden: --

6. Rakennustuotteen suoritus tason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:

Järjestelmä 1

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritus taso ilmoituksesta: --



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

VTT Expert Services Oy, Helsinki
ETA-08/0173

joka perustuu

ETAG 001-1, Optio 1; TR020

Kyseinen arviointilaitos 0809 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. 0809-CPR-1078.

9. Ilmoitetut suoritustasot:

<i>Keskeiset ominaisuudet</i>	<i>Suunnittelu- menetelmä</i>	<i>Suoritustaso</i>	<i>Harmonisoidut tekniset tiedot</i>
<i>OMINAISVETOLUJUUS</i>	<i>ETAG 001 liite C</i>	<i>ETA-08/0173, liite 5</i>	<i>ETAG 001-1, EOTA TR020</i>
	<i>EOTA TR020</i>	<i>ETA-08/0173, liite 7</i>	
<i>OMINAISLEIKKAUSLUJUUS</i>	<i>ETAG 001 liite C</i>	<i>ETA-08/0173, liite 6</i>	
	<i>EOTA TR020</i>	<i>ETA-08/0173, liite 8</i>	
<i>VÄHIMMÄISKESKIÖ- JA VAHIMMÄISREUNAETÄISYYS</i>	<i>ETAG 001 liite C</i>	<i>ETA-08/0173, liite 4</i>	
	<i>EOTA TR020</i>	<i>ETA-08/0173, liite 7</i>	
<i>SIIRTYMÄ KÄYTTÖRAJATILASSA</i>	<i>ETAG 001 liite C</i>	<i>ETA-08/0173, liitteet 5 ja 6</i>	

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, 10.07.2014





DECLARATION DES PERFORMANCES

Selon la directive relative aux produits de construction (EU) No 305/2011 (CPR)

DoP No. 0809-CPR-1078-FR

1. Code d'identification unique du produit:

Goujons d'ancrage Sormat S-KA, S-KAK, S-KAH, S-KAH HCR

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-08/0173, Annexe 1

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 métallique à expansion par visage à couple contrôlé</i>
UTILISATION PRÉVUE	<i>Béton fissuré C20/25 – C50/60 (EN 206)</i> <i>Dimensions couvertes: M8, M10, M12 et M16</i>
	<i>Béton non-fissuré C20/25 – C50/60 (EN 206)</i> <i>Dimensions couvertes : M8, M10, M12 et M16</i>
OPTION	<i>1</i>
CHARGES	<i>Statiques et quasi-statiques, résistance au feu (TR020)</i>
MATÉRIAUX	<u><i>électrozingué (marquage S-KA):</i></u> <i>ambiance intérieure sèche seulement</i> <i>dimensions couvertes : toutes les dimensions</i>
	<u><i>galvanisé à chaud (marquage S-KAK):</i></u> <i>ambiance intérieure sèche seulement</i> <i>dimensions couvertes : toutes les dimensions</i>
	<u><i>acier inoxydable A4 (marquage S-KAH):</i></u> <i>ambiance intérieure et extérieure sans condition agressive particulière</i> <i>dimensions couvertes : toutes les dimensions</i>
	<u><i>acier inoxydable HCR haute résistance à la corrosion (marquage S-KAH HCR):</i></u> <i>ambiance intérieure et extérieure avec condition agressive particulière</i> <i>dimensions couvertes : 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, Finlande

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont 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 : **System 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 :

VTT Expert Services Oy, Helsinki
ETA-08/0173

Sur la base de **ETAG 001-1, Option 1; TR020**

L'organisme notifié de certification 0809 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 permanentes du contrôle de la production en usine selon le système 1

et a délivré le Certificat de Conformité 0809-CPR-1078.

9. Performances déclarées :


CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	METHODE DE CALCUL	PERFORMANCES	SPECIFICATIONS TECHNIQUES HARMONISEES
RESISTANCE CARACTERISTIQUE EN TRACTION	ETAG 001 annexe C	ETA-08/0173, annexe 5	ETAG 001-1, EOTA TR020
	EOTA TR020	ETA-08/0173, annexe 7	
RESISTANCE CARACTERISTIQUE EN CISAILLEMENT	ETAG 001 annexe C	ETA-08/0173, annexe 6	
	EOTA TR020	ETA-08/0173, annexe 8	
DISTANCES AU BORD LIBRE ET ENTRE-AXES MINIMUM	ETAG 001 annexe C	ETA-08/0173, annexe 4	
	EOTA TR020	ETA-08/0173, annexe 7	
DISPLACEMENT FOR ETAT LIMITE DE SERVICE	ETAG 001 annexe C	ETA-08/0173, annexe 5 et 6	

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 :



Toni KONTTO
Technical Product Manager
Rusko, 10.07.2014





DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In conformità del Regolamento Prodotti da Costruzione (EU) No 305/2011 (CPR)

DoP No. 0809-CPR-1078-IT

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Sormat tassello prigioniero S-KA, S-KAK, S-KAH, S-KAH HCR

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

ETA-08/0173, allegato 1

Numero di lotto: vedere il numero di lotto indicato sul prodotto.

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

TIPO GENERICO	<i>Ancorante a espansione a controllo di coppia (con fascetta espandente)</i>
PER L'USO IN	<i>Calcestruzzo fessurato C20/25 – C50/60 (EN 206) Dimensioni: M8, M10, M12 e M16</i>
	<i>Calcestruzzo non fessurato C20/25 – C50/60 (EN 206) Dimensioni: M8, M10, M12 e M16</i>
OPZIONE	<i>1</i>
CARICO	<i>Statico e quasi-statico, resistenza al fuoco (TR020)</i>
MATERIALE	<u><i>acciaio zincato a freddo (marcatatura S-KA):</i></u> <i>solo per uso interno in condizioni asciutte dimensioni: M8, M10, M12 e M16</i>
	<u><i>acciaio zincato a caldo (marcatatura S-KAK):</i></u> <i>solo per uso interno in condizioni asciutte dimensioni: M8, M10, M12 e M16</i>
	<u><i>acciaio inossidabile A4 (marcatatura S-KAH):</i></u> <i>per uso interno ed esterno in condizioni non particolarmente aggressive dimensioni: M8, M10, M12 e M16</i>
	<u><i>acciaio resistente all'alta corrosione (marcatatura S-KAH HCR):</i></u> <i>per uso interno ed esterno in condizioni particolarmente aggressive dimensioni: M8, M10, M12 e M16</i>

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

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

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: --

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **Sistema 1**

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: --



8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

VTT Expert Services Oy, Helsinki
ETA-08/0173

in base a **ETAG 001-1, Opzione 1; TR020**

Organismo Notificato 0809 effettuata secondo il sistema 1

- (i) determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo (compreso il campionamento), a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto;
 - (ii) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
 - (iii) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- e ha rilasciato la Certificazione di Conformità 0809-CPR-1078.**

9. Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	METODO DI DESIGN	PRESTAZIONE	SPECIFICHE TECNICHE ARMONIZZATE
RESISTENZA CARATTERISTICA A TRAZIONE	ETAG 001 allegato C	ETA-08/0173, allegato 5	ETAG 001-1, EOTA TR020
	EOTA TR020	ETA-08/0173, allegato 7	
RESISTENZA CARATTERISTICA A TAGLIO	ETAG 001 allegato C	ETA-08/0173, allegato 6	
	EOTA TR020	ETA-08/0173, allegato 8	
SPAZIO MINIMO E DISTANZA MINIMA DAL BORDO	ETAG 001 allegato C	ETA-08/0173, allegato 4	
	EOTA TR020	ETA-08/0173, allegato 7	
SPOSTAMENTO PER STATO LIMITE DI SERVIZIO	ETAG 001 allegato C	ETA-08/0173, allegato 5, 6	

Qualora sia stata usata la documentazione tecnica specifica, ai sensi dell'articolo 37 o 38, i requisiti cui il prodotto risponde: --

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

Toni KONTTO
Technical Product Manager
Rusko, 10.07.2014





EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Pagal (EU) No 305/2011 (CPR)

DoP No. 0809-CPR-1078-LT

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

Sormat pleištinis inkaras S-KA, S-KAK, S-KAH, S-KAH HCR

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-08/0173, priedas 1

Partijos numeris: žr pakuotę

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

BENDRAS TIPAS	<i>Pleištinis ankeris, kurio montavimas užtikrinamas užsikimo momentu</i>
NAUDOJIMUI	<i>Įtrūkęs betonas C20/25 – C50/60 (EN 206) Dydžiai: M8, M10, M12 ir M16</i>
	<i>Neįtrūkęs betonas C20/25 – C50/60 (EN 206) Dydžiai: M8, M10, M12 ir M16</i>
KATEGORIJA	<i>1</i>
APKROVA	<i>Statinės ir kvazi-statinės; Priešgaisrinė (TR020)</i>
MEDŽIAGA	<i><u>cinkuotas plienas (tipas S-KA):</u> tik sausoms vidaus patalpoms dydžiai: M8, M10, M12 ir M16</i>
	<i><u>karštai cinkuotas plienas (tipas S-KAK):</u> tik sausoms vidaus patalpoms dydžiai: M8, M10, M12 ir M16</i>
	<i><u>nerūdijantis plienas (žymėjimas A4) (tipas S-KAH):</u> naudojimui pastatų viduje ir išorėje, esant ne agresyvioms sąlygoms dydžiai: M8, M10, M12 ir M16</i>
	<i><u>aukšto atsparumo korozijai plienas (tipas S-KAH HCR):</u> naudojimui pastatų viduje ir išorėje, esant agresyvioms sąlygoms dydžiai: M8, M10, M12 ir M16</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:

VTT Expert Services Oy, Helsinki
ETA-08/0173

remdamasi

ETAG 001-1, Option 1; TR020

VTT Expert Services Oy (0809) 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. 0809-CPR-1078.

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-08/0173, priedas 5	ETAG 001-1, EOTA TR020
	EOTA TR020	ETA-08/0173, priedas 7	
CHARAKTERINĖ KIRPIMO (ŠLYTIES) APKROVA	ETAG 001 priedas C	ETA-08/0173, priedas 6	
	EOTA TR020	ETA-08/0173, priedas 8	
MINIMALUS ATSTUMAS TARP AŠIŲ IR S IR MINIMALUS ATSTUMAS NUO KRAŠTO	ETAG 001 priedas C	ETA-08/0173, priedas 4	
	EOTA TR020	ETA-08/0173, priedas 7	
POSLINKIS DĖL DARBINGUMO RIBINIO BŪVIO	ETAG 001 priedas C	ETA-08/0173, priedas 5 ir 6	

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, 10.07.2014



EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

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

DoP No. 0809-CPR-1078-LV

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

Sormat ķīlenkurs S-KA, S-KAK, S-KAH, S-KAH HCR

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

ETA-08/0173, pielikums 1
Sērijas numuru: skatīt uz iepakojuma.

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

VISPĀRĒJAIS TIPS	<i>Ķīlenkurs ar kontrolējamo uzstādīšanas griezes momentu</i>
IZMANTOŠANAI	<i>Betons ar plaisām C20/25 – C50/60 (EN 206) izmēri: M8, M10, M12 un M16</i>
	<i>Betons bez plaisām C20/25 – C50/60 (EN 206) izmēri: M8, M10, M12 un M16</i>
OPCIJA	<i>1</i>
SLODZE	<i>Statiskā un kvazistatiskā, Ugunsizturība (TR020)</i>
MATERIĀLS	<p><u><i>cinkotais tērauds: (markējums S-KA):</i></u> <i>izmantošanai tikai sausās iekštelpās</i> <i>izmēri: M8, M10, M12 un M16</i></p> <p><u><i>karsti cinkotais tērauds (markējums S-KAK):</i></u> <i>izmantošanai tikai sausās iekštelpās</i> <i>izmēri: M8, M10, M12 un M16</i></p> <p><u><i>nerūsošais tērauds A4 (markējums S-KAH):</i></u> <i>izmantošanai iekštelpās un ārpusē, kur nav īpaši agresīvu atmosfēras apstākļu; izmēri: M8, M10, M12 un M16</i></p> <p><u><i>loti izturīgs pret koroziju tērauda (markējums S-KAH HCR):</i></u> <i>izmantošanai iekštelpās un āra apstākļos īpaši agresīvā vidē</i> <i>izmēri: M8, M10, M12 un M16</i></p>

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 ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums:

VTT Expert Services Oy, Helsinki
ETA-08/0173

pamatojoties uz **ETAG 001-1, Opcija 1; TR020**

Pilnvarotā iestāde 0809 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 0809-CPR-1078.**

9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

BŪTISKIE RAKSTURLIELUMI	APRĒĶINA METODE	EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBAS	SASKAŅOTĀ TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
<i>RAKSTURĪGĀ STIEPES STIPRĪBA</i>	<i>ETAG 001 pielikums C</i>	<i>ETA-08/0173, pielikums 5</i>	<i>ETAG 001-1, EOTA TR020</i>
	<i>EOTA TR020</i>	<i>ETA-08/0173, pielikums 7</i>	
<i>RAKSTURĪGĀ BĪDES STIPRĪBA</i>	<i>ETAG 001 pielikums C</i>	<i>ETA-08/0173, pielikums 6</i>	
	<i>EOTA TR020</i>	<i>ETA-08/0173, pielikums 8</i>	
<i>MINIMĀLAIS ATTĀLUMS STARP ENKURIEM UN MINIMĀLAIS ATTĀLUMS LĪDZ MALAI</i>	<i>ETAG 001 pielikums C</i>	<i>ETA-08/0173, pielikums 4</i>	
	<i>EOTA TR020</i>	<i>ETA-08/0173, pielikums 7</i>	
<i>LIETOJAMĪBAS ROBEŽSTĀVOKĻA DEFORMĀCIJA</i>	<i>ETAG 001 pielikums C</i>	<i>ETA-08/0173, pielikums 5 un 6</i>	

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, 10.07.2014





PRESTATIEVERKLARING

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

DoP No. 0809-CPR-1078-NL

1. Unieke Identificatiecode van het producttype:

Sormat Doorsteekankers S-KA, S-KAK, S-KAH, S-KAH HCR

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

ETA-08/0173, Bijlage 1

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 spreiding ankers (doorsteekankers)</i>
BESTEMD VOOR	<i>Gescheurd beton C20/25 – C50/60 (EN 206)</i> <i>Bedekte maten: M8, M10, M12 en M16</i>
	<i>Niet-gescheurd beton C20/25 – C50/60 (EN 206)</i> <i>Bedekte maten: M8, M10, M12 en M16</i>
OPTIE	<i>1</i>
BELASTING	<i>Statische en quasi-statische, brandweerstand (TR020)</i>
MATERIAAL	<u><i>Electro-verzinkte staal (markering S-KA):</i></u> <i>Enkel voor droge binnen condities</i> <i>Bedekte maten : alle afmetingen</i>
	<u><i>Vuurverzinkte staal (markering S-KAK):</i></u> <i>Enkel voor droge binnen condities</i> <i>Bedekte maten : alle afmetingen</i>
	<u><i>Roestvrijstaal (markering S-KAH):</i></u> <i>Voor binnen en buiten toepassingen zonder specifieke aggressieve condities</i> <i>Bedekte maten : alle afmetingen</i>
	<u><i>Hoge corrosie weerstand roestvrijstaal (markering S-KAH HCR):</i></u> <i>Voor binnen en buiten toepassingen met specifieke aggressieve condities</i> <i>Bedekte 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 :

VTT Expert Services Oy, Helsinki
ETA-08/0173

op basis van

ETAG 001-1, Option 1; TR020

De aangemelde instantie 0809 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 onder systeem 1
- en heeft het Certificaat van Prestatiebestendigheid 0809-CPR-1078 verstrekt.**

9. Aangegeven prestatie:

ESSENTIËLE KENMERKEN	ONTWERPMETHODE	PRESTATIES	GEHARMONISEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES
KENMERKEND TREKKRACHT	ETAG 001 bijlage C	ETA-08/0173, bijlage 5	ETAG 001-1, EOTA TR020
	EOTA TR020	ETA-08/0173, bijlage 7	
KENMERKEND SCHUIFKRACHT	ETAG 001 bijlage C	ETA-08/0173, bijlage 6	
	EOTA TR020	ETA-08/0173, bijlage 8	
MINIMUM RAND- EN HART-OP-HARTAFSTAND	ETAG 001 bijlage C	ETA-08/0173, bijlage 4	
	EOTA TR020	ETA-08/0173, bijlage 7	
VERPLAATSING NAAR GEBRUIKSGRENSTOESTAND	ETAG 001 bijlage C	ETA-08/0173, bijlage 5 en 6	

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, 10.07.2014



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodnie z Przepisami Wyrobów Budowlanych (EU) No 305/2011 (CPR)

DoP No. 0809-CPR-1078-PL

1. Kod identyfikacyjny produktu:

Sormat Kotwa trzpieniowa S-KA, S-KAK, S-KAH, S-KAH HCR

2. Rodzaj, numer partii lub serii lub inny element wyrobu budowlanego umożliwiający identyfikację, zgodnie z artykułem 11, paragraf 4:

ETA-08/0173, Aneks 1

Nr partii: zobacz na opakowaniu produktu.

3. Przenaczenie, zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną, przewidziane przez producenta:

OPIS OGÓLNY	<i>Kotwy rozporowe z kontrolowanym momentem obrotowym (typu wedge)</i>
DO ZASTOSOWANIA W	<i>Beton zarysowany C20/25 – C50/60 (EN 206) Rozmiary: M8, M10, M12 i M16</i>
	<i>Beton niezarysowany C20/25 – C50/60 (EN 206) Rozmiary: M8, M10, M12 i M16</i>
OPCJA	<i>1</i>
OBCIĄŻENIE	<i>Statyczne i quasistatyczne, ognioodporność (TR020)</i>
MATERIAŁ	<i><u>stal ocynkowana (oznaczenie S-KA):</u> suchy klimat wewnętrzny rozmiary: wszystkie rozmiary</i> <i><u>stal ocynkowana ogniowo (oznaczenie S-KAK):</u> suchy klimat wewnętrzny rozmiary: wszystkie rozmiary</i> <i><u>stal nierdzewna (oznaczenie S-KAH):</u> wewnętrzne i zewnętrzne używanie w warunkach agresywnych rozmiary: wszystkie rozmiary</i> <i><u>stal o wysokiej odporności na korozję (oznaczenie S-KAH HCR):</u> wewnętrzne i zewnętrzne używanie w warunkach szczególnie agresywnych rozmiary: wszystkie rozmiary</i>

4. Imię i nazwisko, zarejestrowaną nazwę handlową lub zarejestrowany znak towarowy i adres kontaktowy producenta, wymagane zgodnie z art 11 (5):

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

5. W stosownych przypadkach, nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego uprawnienia obejmują zadania określone w artykule 12(2): --

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

System 1

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych, dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: --



8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego została wydana Europejska Ocena Techniczna:

VTT Expert Services Oy, Helsinki
ETA-08/0173

na podstawie

ETAG 001-1, Option 1; TR020

Organizacja notyfikowana 0809 pod Systemem 1

- (i) Ustalenia typu wyrobu na podstawie badań (w tym próbki), obliczeń, zestawionych w tabelach wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu;
 - (ii) Wstępna inspekcja zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji;
 - (iii) Ciągły nadzór i ocena zakładowej kontroli produkcji w ramach systemu 1
- i wydany certyfikat zgodności 0809-CPR-1078.**

9. Deklarowane właściwości:

PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA	METODA PROJEKTOWANIA	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
CHARAKTERYSTYCZNA WYTRZYMAŁOŚĆ NA WYRYWANIE	ETAG 001 ANEKS C	ETA-08/0173, aneks 5	ETAG 001-1, EOTA TR020
	EOTA TR020	ETA-08/0173, aneks 7	
CHARAKTERYSTYCZNA ODPORNOŚĆ NA ŚCINANIE	ETAG 001 ANEKS C	ETA-08/0173, aneks 6	
	EOTA TR020	ETA-08/0173, aneks 8	
MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ POMIĘDZY KOTWAMI I MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ OD KRAWĘDZI	ETAG 001 ANEKS C	ETA-08/0173, aneks 4	
	EOTA TR020	ETA-08/0173, aneks 7	
DOPUSZCZALNE PRZEMIESZCZENIE	ETAG 001 ANEKS C	ETA-08/0173, aneks 5 i 6	

Jeżeli, zgodnie z art 37 LUB 38, w specjalnej dokumentacji technicznej zostały wykorzystane wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: --

10. Właściwości użytkowe produktu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w pkt 9.

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

Podpisano w imieniu producenta przez:



Toni KONTTO
Technical Product Manager
Rusko, 10.07.2014





PRESTANDEDEKLARATION

Enligt (EU) Regel No 305/2011 (CPR)

DoP No. 0809-CPR-1078-SV

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Sormat Genomsticksexpander S-KA, S-KAK, S-KAH, S-KAH HCR

2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:

ETA-08/0173, Annex 1

Serienummer: se produktens förpackning.

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

GENERISK TYP	<i>Momentstyrt expansionsankare</i>
FÖR ANVÄNDNING I	<i>Sprucken betong C20/25 – C50/60 (EN 206) Täckta storlekar: M8, M10, M12 och M16</i>
	<i>Icke sprucken betong C20/25 – C50/60 (EN 206) Täckta storlekar: M8, M10, M12 och M16</i>
ALTERNATIVET	<i>1</i>
BELASTNING	<i>Statisk och kvasi-statiska; brandmotstånd (TR020)</i>
MATERIAL	<i><u>elförzinkad stål (märkning S-KA):</u> enbart torrt inomhusklimat täckta storlekar: alla</i>
	<i><u>varmförzinkad stål (märkning S-KAK):</u> enbart torrt inomhusklimat täckta storlekar: alla</i>
	<i><u>rostfritt stål A4 (märkning S-KAH):</u> invändigt och utvändigt användande, ej utsatt för markant aggressiv miljö täckta storlekar: alla</i>
	<i><u>högkorrosionsresistent stål HCR (märkning S-KAH HCR):</u> invändigt och utvändigt användande, utsatt för markant aggressiv miljö täckta storlekar: alla</i>

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:

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

5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2: --

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:

System 1

7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard: --



8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

VTT Expert Services Oy, Helsinki
ETA-08/0173

på grundval av **ETAG 001-1, Option 1; TR020**

Anmält organ 0809 utfört enligt System 1

- (i) bestämning av produkttypen på grundval av typprovning (inkl. stickprov), typberäkning, tabellerade värden eller beskrivande dokumentation av produkten;
 - (ii) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik;
 - (iii) fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik enligt system 1
- och har utfärdat intyg om kontinuitet för produktens prestanda 0809-CPR-1078.**

9. Angiven prestanda:

VÄSENTLIGA EGENSKAPER	DESIGN METOD	PRESTANDA	HARMONISERAD TEKNISK SPECIFIKATION
KARAKTERISTISKA BÄRFÖRMÅGAN FÖR SPÄNNING	ETAG 001 annex C	ETA-08/0173, annex 5	ETAG 001-1, EOTA TR020
	EOTA TR020	ETA-08/0173, annex 7	
KARAKTERISTISKA BÄRFÖRMÅGAN FÖR SKJUVNING	ETAG 001 annex C	ETA-08/0173, annex 6	
	EOTA TR020	ETA-08/0173, annex 8	
MINSTA AVSTÅND OCH MINSTA KANTAVSTÅND	ETAG 001 annex C	ETA-08/0173, annex 4	
	EOTA TR020	ETA-08/0173, annex 7	
FÖRSKJUTNING FÖR BRUKSGRÄNSTILLSTÅND	ETAG 001 annex C	ETA-08/0173, annex 5 och 6	

När den specifika tekniska dokumentationen har använts enligt artikel 37 eller 38, de krav med vilka produkten överensstämmer: --

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:



Toni KONTTO
Technical Product Manager
Rusko, 10.07.2014

