



DECLARATION OF PERFORMANCE

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

DoP No. 0809-CPR-20006568-EN

1. Unique identification code of the product-type:

Sormat Concrete Screw Anchor S-CSA+

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

ETA-20/0446, Annex A2

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>Concrete screw anchor</i>
FOR USE IN	<i>Cracked concrete C20/25 – C50/60 (EN 206:2013+A1:2016) Covered sizes: 8, 10 and 14</i>
	<i>Non-cracked concrete C20/25 – C50/60 (EN 206:2013+A1:2016) Covered sizes: 8, 10 and 14</i>
LOADING	<i>Static and quasi static, resistance to fire (EOTA TR 020)</i>
MATERIAL	<i><u>zinc-plated steel:</u> dry internal conditions only covered sizes: all sizes</i>
	<i><u>Multi-Layer coated 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, FI-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:

ZAG - Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, Ljubljana

ETA-20/0446 (19.01.2021)

on the basis of

EAD 330232-00-0601; EOTA TR 020



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
- and issued the Certificate of Conformity 0809-CPR-20006568.**

9. Declared performance:

ESSENTIAL CHARACTERISTICS	DESIGN METHOD	PERFORMANCE	HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION
CHARACTERISTIC RESISTANCE FOR TENSION	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annex C1	EAD 330232-00-0601; EOTA TR 020
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annex C3	
CHARACTERISTIC RESISTANCE FOR SHEAR	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annex C2	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annex C4	
MINIMUM SPACING AND MINIMUM EDGE DISTANCE	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annex B2	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annex C3, C4	
DISPLACEMENT FOR SERVICEABILITY LIMIT STATE	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annex C5	

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, 26.01.2021





SUORITUSTASOILMOITUS

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

DoP No. 0809-CPR-20006568-FI

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Sormat betoniruuvi S-CSA+

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

ETA-20/0446, liite A2

Eränumero: katso tuotteen pakkaus.

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

YLEISTYYPPI	<i>Ruuviankkuri</i>
KÄYTETTÄVÄKSI	<i>Halkeillut betoni C20/25 – C50/60 (EN 206:2013+A1:2016)</i> <i>Koot: 8, 10 ja 14</i>
	<i>Halkeilematon betoni C20/25 – C50/60 (EN 206:2013+A1:2016)</i> <i>Koot: 8, 10 ja 14</i>
KUORMITUS	<i>Staattinen ja kvasistaattinen, palonkestävyys (EOTA TR 020)</i>
MATERIAALI	<u><i>sähkösinkitty teräs:</i></u> <i>kuivat sisätilat</i> <i>sisältää: kaikki koot</i>
	<u><i>Multi Layer- pinnoitettu teräs:</i></u> <i>kuivat sisätilat</i> <i>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, FI-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 suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:
Järjestelmä 1

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

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

ZAG - Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, Ljubljana
ETA-20/0446 (19.01.2021)

joka perustuu

EAD 330232-00-0601, EOTA TR 020



Kyseinen arviointilaitos 0809 on suorittanut Järjestelmän 1 mukaan

- (i) tuotetyypin määrittäminen tuotteen tyyppitestauksen (myös näytteenotto), tyyppilaskennan, taulukoitujen arvojen tai tuotetta kuvailevien asiakirjojen perusteella;
 - (ii) tuotantolaitoksen sekä tuotannon sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastus;
 - (iii) tuotannon sisäisen laadunvalvonnan jatkuva valvonta, arviointi ja evaluointi
- ja antanut vaatimustenmukaisuustodistuksen no. 0809-CPR-20006568.**

9. Ilmoitetut suoritustasot:

KESKEISET OMINAISUUDET	SUUNNITTELUMENETELMÄ	SUORITUSTASO	HARMONISOIDUT TEKNISET TIEDOT
OMINAISVETOLUJUUS	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, liite C1	EAD 330232-00-0601; EOTA TR 020
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, liite C3	
OMINAISLEIKKAUSLUJUUS	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, liite C2	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, liite C4	
VÄHIMMÄISKESKIÖ- JA VÄHIMMÄISREUNAETÄISYYS	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, liite B2	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, liite C3, C4	
SIIRTYMÄ KÄYTTÖRAJATILASSA	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, liite C5	

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, 26.01.2021





DECLARATION DES PERFORMANCES

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

DoP No. 0809-CPR-20006568-FR

1. Code d'identification unique du produit type:

Sormat vis à béton S-CSA+

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-20/0446, Annex A2

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>Vis d'ancrage pour béton</i>
POUR UTILISATION DANS	<i>Béton fissuré C20/25 – C50/60 (EN 206:2013+A1:2016)</i>
	<i>Dimensions concernées: 8, 10 et 14</i>
	<i>Béton non fissuré C20/25 – C50/60 (EN 206:2013+A1:2016)</i>
	<i>Dimensions concernées: 8, 10 et 14</i>
CHARGE	<i>Statique et quasi statique, résistance au feu (EOTA TR020)</i>
MATIERE	<u>Acier électro-galvanisé:</u>
	<i>Usage interne et sec seulement</i>
	<i>Dimensions concernées: toutes les dimensions</i>
	<u>Multi-Layer:</u>
	<i>Usage interne et sec seulement</i>
	<i>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, FI-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:

ZAG - Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, Ljubljana

ETA-20/0446 (19.01.2021)

Sur la base de

EAD 330232-00-0601; EOTA TR 020



L'organisme notifié 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 permanente du contrôle de la production en usine

et a délivré le Certificat de Conformité 0809-CPR-20006568.

9. Performances déclarées:

CARACTERISTIQUES ESSENTIELLES	METHODE DE CONCEPTION	PERFORMANCE	SPECIFICATION TECHNIQUE HARMONISEE
RESISTANCE CARACTERISTIQUE EN TRACTION	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annexe C1	EAD 330232-00-0601; EOTA TR 020
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annexe C3	
RESISTANCE CARACTERISTIQUE EN CISAILEMENT	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annexe C2	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annexe C4	
ENTRE-AXES ET DISTANCES AUX BORDS MINIMUM	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annexe B2	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annexe C3, C4	
ETAT LIMITE DE SERVICE	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annexe C5	

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, 26.01.2021





LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

DoP No. 0809-CPR-20006568-DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sormat Betonschraube S-CSA+

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

ETA-20/0446, Anhang A2

Chargen-Nummer: siehe Verpackung des Produkts

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

PRODUKTTYP	<i>Beton-Schraubanker</i>
FÜR VERWENDUNG IN	<i>Gerissener Beton C20/25 – C50/60 (EN 206:2013+A1:2016) enthaltene Größen: 8, 10 und 14</i>
	<i>Ungerissener Beton C20/25 – C50/60 (EN 206:2013+A1:2016) enthaltene Größen: 8, 10 und 14</i>
BELASTUNG	<i>Statisch und quasi-statisch, Feuerwiderstand (EOTA TR 020)</i>
WERKSTOFF	<u><i>galvanisch verzinkter Stahl:</i></u> <i>nur für trockene Innenräume enthaltene Größen: alle Größen</i>
	<u><i>Multi Layer:</i></u> <i>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, FI-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:

ZAG - Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, Ljubljana

ETA-20/0446 (19.01.2021)

auf der Grundlage von

EAD 330232-00-0601; EOTA TR 020



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-20006568 ausgestellt.**

9. Erklärte Leistung:

WESENTLICHE MERKMALE	BEMESSUNGSVERFAHREN	LEISTUNG	HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION
CHARAKTERISTISCHE ZUGTRAGFÄHIGKEIT	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, Anhang C1	EAD 330232-00-0601; EOTA TR 020
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, Anhang C3	
CHARAKTERISTISCHE QUERTRAGFÄHIGKEIT	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, Anhang C2	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, Anhang C4	
MINIMALER RAND- UND ACHSABSTAND	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, Anhang B2	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, Anhang C3, C4	
VERSCHIEBUNG FÜR DEN GRENZZUSTAND DER GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, Anhang C5	

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

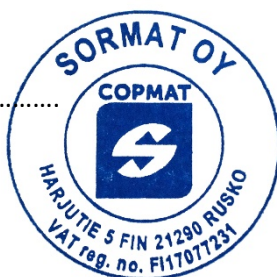
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Toni KONTTO
Technical Product Manager
Rusko, 26.01.2021





EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

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

DoP No. 0809-CPR-20006568-LV

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

Sormat betona skrūves S-CSA+

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

ETA-20/0446, pielikums A2
Sērijas numuru: skatīt uz iepakojuma.

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

VISPĀRĒJAIS TIPS	<i>Betona skrūvjveida enkurs</i>
IZMANTOŠANAI	<i>Betons ar plaisām C20/25 – C50/60 (EN 206:2013+A1:2016)</i> <i>izmēri: 8, 10 un 14</i>
	<i>Betons bez plaisām C20/25 – C50/60 (EN 206:2013+A1:2016)</i> <i>izmēri: 8, 10 un 14</i>
SLODZE	<i>Statiskā un kvazistatiskā, Ugunsizturība (EOTA TR 020)</i>
MATERIĀLS	<u><i>cinkotais tērauds:</i></u> <i>izmantošanai tikai sausās iekštelpās</i> <i>izmēri: 8, 10 un 14</i>
	<u><i>Multi-Layer:</i></u> <i>izmantošanai tikai sausās iekštelpās</i> <i>izmēri: 8, 10 un 14</i>

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

Sormat Oy, Harjutie 5, FI-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 būvizrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts: --

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

ZAG - Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, Ljubljana
ETA-20/0446 (19.01.2021)

pamatojoties uz

EAD 330232-00-0601; EOTA TR 020



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-20006568.**

9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

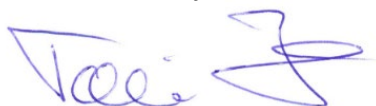
BŪTISKIE RAKSTURLIELUMI	APRĒĶINA METODE	EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBAS	SASKAŅOTĀ TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
RAKSTURĪGĀ STIEPES STIPRĪBA	ETA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, pielikums C1	EAD 330232-00-0601; ETA TR 020
	ETA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, pielikums C3	
RAKSTURĪGĀ BĪDES STIPRĪBA	ETA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, pielikums C2	
	ETA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, pielikums C4	
MINIMĀLAIS ATTĀLUMS STARP ENKURIEM UN MINIMĀLAIS ATTĀLUMS LĪDZ MALAI	ETA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, pielikums B2	
	ETA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, pielikums C3, C4	
LIETOJAMĪBAS ROBEŽSTĀVOKĻA DEFORMĀCIJA	ETA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, pielikums C5	

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, 26.01.2021





DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodnie z Rozporządzeniem o wyrobach budowlanych (EU) nr 305/2011 (CPR)

DoP nr 0809-CPR-20006568-PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Sormat S-CSA+ kotwa kształtowa do betonu

2. Typ, partia lub numer seryjny lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

ETA-20/0446, załącznik A2

numer partii: patrz opakowanie wyrobu

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

OPIS OGÓLNY	<i>kotwa kształtowa do betonu</i>
DO ZASTOSOWANIA W	<i>beton zarysowany C20/25 – C50/60 (EN 206:2013+A1:2016) rozmiary: 8, 10 i 14</i>
	<i>beton niezarysowany C20/25 – C50/60 (EN 206:2013+A1:2016) rozmiary: 8, 10 i 14</i>
OBCIĄŻENIA	<i>statyczne i quasi-statyczne, ognioodporność (EOTA TR 020)</i>
SUROWCE	<u><i>stal ocynkowana:</i></u> <i>tylko w warunkach suchych wewnętrznych uwzględnione rozmiary: wszystkie rozmiary</i>
	<u><i>Multi-Layer:</i></u> <i>tylko w warunkach suchych wewnętrznych uwzględnione rozmiary: wszystkie rozmiary</i>

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

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

5. W stosowanych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 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, dla którego wydana została zharmonizowana specyfikacja: --

8. W przypadku Deklaracji Właściwości Użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została Europejska Ocena Techniczna:

ZAG – Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, Ljubljana

ETA-20/0446 (19.01.2021)

na podstawie

EAD 330232-00-0601; EOTA TR 020



Jednostka notyfikowana 0809 wykonała w Systemie 1

- (i) Ocenę właściwości użytkowych wyrobu na podstawie badań próbek, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji tego wyrobu;
 - (ii) Wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji;
 - (iii) Kontynuację nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji
- i wydała Certyfikat Zgodności 0809-CPR-20006568.**

9. Deklarowane właściwości:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	METODA WYMIAROWANIA	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
NOŚNOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA NA WYRYWANIE	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, zał. C1	EAD 330232-00-0601; EOTA TR 020
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, zał. C3	
NOSNOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA NA ŚCINANIE	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, zał. C2	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, zał. C4	
MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ OD KRAWĘDZI I ROZSTAW	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, zał. B2	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, zał. C3, C4	
DOPUSZCZALNE PRZEMIESZCZENIE DLA STANU GRANICZNEGO UŻYTKOWLANOŚCI	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, zał. C5	

Jeżeli zgodnie z art. 37 lub 38 została wykorzystana szczegółowa dokumentacja techniczna, wymagania, które produkt spełnia: --

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):



Toni KONTTO
Dyrektor Techniczny Produktu
Rusko, 26.01.2021





PRESTANDEDECLARATION

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

DoP No. 0809-CPR-20006568-SV

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Sormat betongskruv S-CSA+

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

ETA-20/0446, Annex A2

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>Skruvankare för betong</i>
FÖR ANVÄNDNING I	<i>Sprucken betong C20/25 – C50/60 (EN 206:2013+A1:2016)</i> <i>Täckta storlekar: 8, 10 och 14</i>
	<i>Icke sprucken betong C20/25 – C50/60 (EN 206:2013+A1:2016)</i> <i>Täckta storlekar: 8, 10 och 14</i>
BELASTNING	<i>Statisk och kvasi-statiska; brandmotstånd (EOTA TR 020)</i>
MATERIAL	<u><i>elförzinkad stål:</i></u> <i>enbart torrt inomhusklimat</i> <i>täckta storlekar: alla</i>
	<u><i>Multi Layer:</i></u> <i>enbart torrt inomhusklimat</i> <i>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, FI-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:

ZAG - Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, Ljubljana

ETA-20/0446 (19.01.2021)

på grundval av

EAD 330232-00-0601; EOTA TR 020



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
- och har utfärdat intyg om kontinuitet för produktens prestanda 0809-CPR-20006568.**

9. Angiven prestanda:

VÄSENTLIGA EGENSKAPER	DESIGN METOD	PRESTANDA	HARMONISERAD TEKNISK SPECIFIKATION
KARAKTERISTISKA BÄRFÖRMÅGAN FÖR SPÄNNING	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annex C1	EAD 330232-00-0601; EOTA TR 020
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annex C3	
KARAKTERISTISKA BÄRFÖRMÅGAN FÖR SKJUVNING	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annex C2	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annex C4	
MINSTA AVSTÅND OCH MINSTA KANTAVSTÅND	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annex B2	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annex C3, C4	
FÖRSKJUTNING FÖR BRUKSGRÄNSTILLSTÅND	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-20/0446, annex C5	

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, 26.01.2021

