

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

DoP No. 0809-CPR-19004629-DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sormat Bolzenanker S-KA/ S-KAK/ S-KAH

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

ETA-18/0971, Anhang A1

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 für Mehrfachbefestigungen von nichttragenden Systemen</i>
FÜR VERWENDUNG IN	<i>Gerissener Beton C20/25 – C50/60 (EN 206:2013A1:2016) enthaltene Größen: M6 und M8</i>
	<i>Ungerissener Beton C20/25 – C50/60 (EN 206:2013A1:2016) enthaltene Größen: M6 und M8</i>
BELASTUNG	<i>Statisch und quasi-statisch, Feuerwiderstand</i>
WERKSTOFF	<u><i>galvanisch verzinkter Stahl (S-KA):</i></u> <i>nur für trockene Innenräume</i> <i>enthaltene Größen: alle Größen</i>
	<u><i>feuerverzinkter Stahl (S-KAK):</i></u> <i>nur für trockene Innenräume</i> <i>enthaltene Größen: alle Größen</i>
	<u><i>nichtrostender Stahl A4 (S-KAH):</i></u> <i>nur für trockene Innenräume</i> <i>enthaltene Größen: M6-1</i>
	<u><i>nichtrostender Stahl A4 (S-KAH):</i></u> <i>für Innen- und Außenanwendungen ohne spezielle aggressive Bedingungen</i> <i>enthaltene Größen: M6-2, M8</i>

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

EJOT Sormat Oy, Vähäkorventie 10, 21250 Masku, 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 2+**

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-18/0971 (16.02.2023)**

auf der Grundlage von **EAD 330747-00-0601; EOTA TR 020**

Die notifizierte Stelle 0809 hat nach dem System 2+ vorgenommen:

- (i) Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle;
 - (ii) Laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle
- und das Konformitätszertifikat 0809-CPR-19004629 (01.03.2023) ausgestellt.**

9. Erklärte Leistung:

WESENTLICHE MERKMALE	BEMESSUNGSVERFAHREN	LEISTUNG	HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION
CHARAKTERISTISCHE ZUGTRAGFÄHIGKEIT	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, Anhang C1	EAD 330747-00-0601; EOTA TR 020
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, Anhang C3	
CHARAKTERISTISCHE QUERTRAGFÄHIGKEIT	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, Anhang C2	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, Anhang C4	
MINIMALER RAND- UND ACHSABSTAND	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, Anhang B4	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, Anhang C3	

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

Toni KONTTO
Master Data Manager
Masku, 01.03.2023



DECLARATION OF PERFORMANCE

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

DoP No. 0809-CPR-19004629-EN

1. Unique identification code of the product-type:

Sormat through bolts S-KA/ S-KAK/ S-KAH

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

ETA-18/0971, 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 for multiple use for non-structural applications</i>
FOR USE IN	<i>Cracked concrete C20/25 – C50/60 (EN 206:2013A1:2016) Covered sizes: M6 and M8</i>
	<i>Non-cracked concrete C20/25 – C50/60 (EN 206:2013A1:2016) Covered sizes: M6 and M8</i>
LOADING	<i>Static and quasi static, fire exposure</i>
MATERIAL	<i><u>zinc-plated steel (S-KA):</u> dry internal conditions only covered sizes: all sizes</i>
	<i><u>hot dip galvanized steel (S-KAK):</u> dry internal conditions only covered sizes: all sizes</i>
	<i><u>stainless steel (S-KAH):</u> dry internal conditions only covered sizes: M6-1</i>
	<i><u>stainless steel (S-KAH):</u> internal and external use without particular aggressive conditions covered sizes: M6-2, M8</i>

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

EJOT Sormat Oy, Vähäkorventie 10, 21250 Masku, 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 2+**
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:

DoP No. 0809-CPR-19004629-EN

ZAG - Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, Ljubljana
ETA-18/0971 (16.02.2023)

on the basis of **EAD 330747-00-0601; EOTA TR 020**

The notified body 0809 performed under System 2+

- (i) Initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control;
 - (ii) Continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control
- and issued the Certificate of Conformity 0809-CPR-19004629 (01.03.2023).**

9. Declared performance:

ESSENTIAL CHARACTERISTICS	DESIGN METHOD	PERFORMANCE	HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION
CHARACTERISTIC RESISTANCE FOR TENSION	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, annex C1	EAD 330747-00-0601; EOTA TR 020
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, annex C3	
CHARACTERISTIC RESISTANCE FOR SHEAR	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, annex C2	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, annex C4	
MINIMUM SPACING AND MINIMUM EDGE DISTANCE	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, annex B4	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, annex C3	

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

Toni KONTTO
 Master Data Manager
 Masku, 01.03.2023



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Vastavalt ehitustoodete määrusele (EL) nr 305/2011 (CPR)

DoP No. 0809-CPR-19004629-ET

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Sormat kiilankur S-KA/ S-KAK/ S-KAH

2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:

ETA-18/0971, lisa A1

Partii number: vt toote pakendilt.

3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:

TOOTE TÜÜP	<i>Väändevõimsusega paisuv kraega kiilankur mittekandvatele elementidele</i>
KASUTUS	<i>Mõranev betoon C20/25 – C50/60 (EN 206:2013A1:2016) Suurused: M6 ja M8</i>
	<i>Mittemõranev betoon C20/25 – C50/60 (EN 206:2013A1:2016) Suurused: M6 ja M8</i>
KOORMAMINE	<i>Staatiline ja kvaasistaatiline, tulekindlus</i>
MATERJAL	<i><u>tsingitud teras (S-KA):</u> kuivade sisetingimuste jaoks suurused: kõik suurused</i> <i><u>galvaniseeritud teras (S-KAK):</u> kuivade sisetingimuste jaoks suurused: kõik suurused</i> <i><u>roostevaba teras (S-KAH):</u> kuivade sisetingimuste jaoks suurused: M6-1</i> <i><u>roostevaba teras (S-KAH):</u> sise- ja välistingimustes kasutamiseks mitte eriti agressiivses keskkonnas suurused: M6-2, M8</i>

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

EJOT Sormat Oy, Vähäkorventie 10, 21250 Masku, Soome

5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid: --

6. V lisa sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

Süsteem 2+

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral: --

8. Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:

ZAG - Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, Ljubljana
ETA-18/0971 (16.02.2023)

EAD 330747-00-0601; EOTA TR 020

alusel

Teavitatud asutus 0809 teostas 2+ süsteemi kohaselt

- (i) tootva tehase esmane ülevaatus ja tehase tootmisohje esmane ülevaatus;
 - (ii) tehase tootmisohje pidev järelevalve ja hindamine
- ning andis välja vastavusertifikaadi no. 0809-CPR-19004629 (01.03.2023).**

9. Deklareeritud toimivus:

PÕHIOMADUSED	PROJEKTEERIMISMEETOD	TOIMIVUS	ÜHTLUSTATUD TEHNILINE KIRJELDUS
<i>TÕMBEJÕU NÄITAJA</i>	<i>EOTA TR 055, EN 1992-4:2018</i>	<i>ETA-18/0971, lisa C1</i>	EAD 330747-00-0601; EOTA TR 020
	<i>EOTA TR 020, EN 1992-4:2018</i>	<i>ETA-18/0971, lisa C3</i>	
<i>LÕIKEJÕU NÄITAJA</i>	<i>EOTA TR 055, EN 1992-4:2018</i>	<i>ETA-18/0971, lisa C2</i>	
	<i>EOTA TR 020, EN 1992-4:2018</i>	<i>ETA-18/0971, lisa C4</i>	
<i>MINIMAALNE PAIGALDUSKAUGUS JA MINIMAALNE KAUGUS ÄÄREST</i>	<i>EOTA TR 055, EN 1992-4:2018</i>	<i>ETA-18/0971, lisa B4</i>	
	<i>EOTA TR 020, EN 1992-4:2018</i>	<i>ETA-18/0971, lisa C3</i>	

Kui vastavalt artiklile 37 või 38 on kasutatud tehnilist eridokumentatsiooni, märkida nõuded, millele toode vastab: --

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Toni Kontto

Toni KONTTO
Master Data Manager
Masku, 01.03.2023



SUORITUSTASOILMOITUS

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

DoP No. 0809-CPR-19004629-FI

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Sormat kiila-ankkuri S-KA/ S-KAK/ S-KAH

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

ETA-18/0971, liite A1

Eränumero: katso tuotteen pakkaus.

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

YLEISTYYPPI	<i>Momenttikontrolloitu ankkuri sarjakiinnityksiin, ei-rakenteelliset kiinnitykset</i>
KÄYTETTÄVÄKSI	<i>Halkeillut betoni C20/25 – C50/60 (EN 206:2013A1:2016) Koot: M6 ja M8</i>
	<i>Halkeilematon betoni C20/25 – C50/60 (EN 206:2013A1:2016) Koot: M6 ja M8</i>
KUORMITUS	<i>Staattinen ja kvasistaattinen, palonkestävyys</i>
MATERIAALI	<i><u>sähkösinkitty teräs (S-KA):</u> kuivat sisätilat sisältää: kaikki koot</i>
	<i><u>kuumasinkitty teräs (S-KAK):</u> kuivat sisätilat sisältää: kaikki koot</i>
	<i><u>haponkestävä teräs (S-KAH):</u> kuivat sisätilat sisältää: M6-1</i>
	<i><u>haponkestävä teräs (S-KAH):</u> sisä- ja ulkokäyttöön; ei erityisen syövyttäviin olosuhteisiin sisältää: M6-2, M8</i>

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

EJOT Sormat Oy, Vähäkorventie 10, 21250 Masku, Suomi

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

6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:
Järjestelmä 2+

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

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

**Slovenian National Building and Civil Engineering Institute ZAG
ETA-18/0971 (16.02.2023)**

joka perustuu **EAD 330747-00-0601; EOTA TR 020**

Kyseinen arviointilaitos 0809 on suorittanut Järjestelmän 2+ mukaan

- (i) tuotantolaitoksen sekä tuotannon sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastus;
 - (ii) tuotannon sisäisen laadunvalvonnan jatkuva valvonta, arviointi ja evaluointi
- ja antanut vaatimustenmukaisuustodistuksen no. 0809-CPR-19004629 (01.03.2023).**

9. Ilmoitetut suoritusastot:

KESKEISET OMINAISUUDET	SUUNNITTELUMENETELMÄ	SUORITUSTASO	HARMONISOIDUT TEKNISET TIEDOT
<i>OMINAISVETOLUJUUS</i>	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, liite C1	<i>EAD 330747-00-0601; EOTA TR 020</i>
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, liite C3	
<i>OMINAISLEIKKAUSLUJUUS</i>	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, liite C2	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, liite C4	
<i>VÄHIMMÄISKESKIÖ- JA VAHIMMÄISREUNAETÄISYYS</i>	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, liite B4	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, liite C3	

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

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset.

Tämä suoritusasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Toni Kontto

.....
Toni KONTTO
Master Data Manager
Masku, 01.03.2023



EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

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

DoP No. 0809-CPR-19004629-LV

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

Sormat ķīļenkurs S-KA/ S-KAK/ S-KAH

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

ETA-18/0971, 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>Ķīļenkurs ar kontrolējamo uzstādīšanas griezes momentu daudzējādām izmantojumam nenesošajās konstrukcijās</i>
IZMANTOŠANAI	<i>Betons ar plaisām C20/25 – C50/60 (EN 206:2013A1:2016) izmēri: M6 un M8</i>
	<i>Betons bez plaisām C20/25 – C50/60 (EN 206:2013A1:2016) izmēri: M6 un M8</i>
SLODZE	<i>Statiskā un kvazistatiskā, Ugunsizturība</i>
MATERIĀLS	<i><u>cinkotais tērauds: (S-KA):</u> izmantošanai tikai sausās iekštelpās izmēri: M6 un M8</i> <i><u>karsti cinkotais tērauds (S-KAK):</u> izmantošanai tikai sausās iekštelpās izmēri: M6 un M8</i> <i><u>nerūsošais tērauds A4 (S-KAH):</u> izmantošanai tikai sausās iekštelpās izmēri: M6-1</i> <i><u>nerūsošais tērauds A4 (S-KAH):</u> izmantošanai iekštelpās un ārpusē, kur nav īpaši agresīvu atmosfēras izmēri: M6-2, M8</i>

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

EJOT Sormat Oy, Vähäkorventie 10, 21250 Masku, 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 2+

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:

ZAG - Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, Ljubljana
ETA-18/0971 (16.02.2023)

pamatojoties uz **EAD 330747-00-0601; EOTA TR 020**

Pilnvarotā iestāde 0809 paveica trešās puses pārbaudes zem sistēma 2+

- (i) ražotnes un ražošanas procesa kontroles sākotnējo inspicēšanu;
 - (ii) ražošanas procesa kontroles nepārtrauktu uzraudzību, novērtēšanu un pārbaudēm
- un izdeva Atbilstības Sertifikātu 0809-CPR-19004629 (01.03.2023).**

9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

BŪTISKIE RAKSTURLIELUMI	APRĒĶINA METODE	EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBAS	SASKAŅOTĀ TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
RAKSTURĪGĀ STIEPES STIPRĪBA	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, piel. C1	EAD 330747-00-0601; EOTA TR 020
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, piel. C3	
RAKSTURĪGĀ BĪDES STIPRĪBA	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, piel. C2	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, piel. C4	
MINIMĀLAIS ATTĀLUMS STARP ENKURIEM UN MINIMĀLAIS ATTĀLUMS LĪDZ MALAI	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, piel. B4	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, piel. C3	

Ja saskaņā ar 37. vai 38. pantu ir izmantota īpaša 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

Toni Kontto
Master Data Manager
Masku, 01.03.2023



PRESTATIEVERKLARING

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

DoP No. 0809-CPR-19004629-NL

1. Unieke Identificatiecode van het producttype:

Sormat Doorsteekankers S-KA/ S-KAK/ S-KAH

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

ETA-18/0971, 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 spreiding ankers (doorsteekankers) voor meervoudig gebruik voor niet-structurele toepassingen</i>
BESTEMD VOOR	<i>Gescheurd beton C20/25 – C50/60 (EN 206:2013A1:2016) Bedekte maten: M6 en M8</i>
	<i>Niet-gescheurd beton C20/25 – C50/60 (EN 206:2013A1:2016) Bedekte maten: M6 en M8</i>
BELASTING	<i>Statische en quasi-statische, brandweerstand</i>
MATERIAAL	<u><i>Electro-verzinkte staal (S-KA):</i></u> <i>Enkel voor droge binnen condities Bedekte maten : alle afmetingen</i> <u><i>Vuurverzinkte staal (S-KAK):</i></u> <i>Enkel voor droge binnen condities Bedekte maten : alle afmetingen</i> <u><i>Roestvrijstaal (S-KAH):</i></u> <i>Enkel voor droge binnen condities Bedekte maten : M6-1</i> <u><i>Roestvrijstaal (S-KAH):</i></u> <i>Voor binnen en buiten toepassingen zonder specifieke agressieve condities Bedekte maten : M6-2, M8</i>

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

EJOT Sormat Oy, Vähäkorventie 10, 21250 Masku, 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 2+**

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 :

**ZAG - Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, Ljubljana
ETA-18/0971 (16.02.2023)**

op basis van **EAD 330747-00-0601; EOTA TR 020**

De aangemelde instantie 0809 heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd

- (i) De initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek;
 - (ii) Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek
- en heeft het Certificaat van Prestatiebestendigheid 0809-CPR-19004629 verstrekt (01.03.2023).**

9. Aangegeven prestatie:

ESSENTIËLE KENMERKEN	ONTWERPMETHODE	PRESTATIES	GEHARMONISEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES
<i>KENMERKEND TREKKRACHT</i>	<i>EOTA TR 055, EN 1992-4:2018</i>	<i>ETA-18/0971, bijlage C1</i>	<i>EAD 330747-00-0601; EOTA TR 020</i>
	<i>EOTA TR 020, EN 1992-4:2018</i>	<i>ETA-18/0971, bijlage C3</i>	
<i>KENMERKEND SCHUIFKRACHT</i>	<i>EOTA TR 055, EN 1992-4:2018</i>	<i>ETA-18/0971, bijlage C2</i>	
	<i>EOTA TR 020, EN 1992-4:2018</i>	<i>ETA-18/0971, bijlage C4</i>	
<i>MINIMUM RAND- EN HART-OP-HARTAFSTAND</i>	<i>EOTA TR 055, EN 1992-4:2018</i>	<i>ETA-18/0971, bijlage B4</i>	
	<i>EOTA TR 020, EN 1992-4:2018</i>	<i>ETA-18/0971, bijlage C3</i>	

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

Toni KONTTO
Master Data Manager
Masku, 01.03.2023



PRESTANDEKLARATION

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

DoP No. 0809-CPR-19004629-SV

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Sormat Genomsticksexpander S-KA/ S-KAK/ S-KAH

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

ETA-18/0971, Annex A1

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 för betong för icke-bärande flerpunktsinfästning</i>
FÖR ANVÄNDNING I	<i>Sprucken betong C20/25 – C50/60 (EN 206:2013A1:2016) Täckta storlekar: M6 och M8</i>
	<i>Icke sprucken betong C20/25 – C50/60 (EN 206:2013A1:2016) Täckta storlekar: M6 och M8</i>
BELASTNING	<i>Statisk och kvasi-statiska; brandmotstånd</i>
MATERIAL	<i><u>elförzinkad stål (S-KA):</u> enbart torrt inomhusklimat täckta storlekar: alla</i> <i><u>varmförzinkad stål (S-KAK):</u> enbart torrt inomhusklimat täckta storlekar: alla</i> <i><u>rostfritt stål A4 (S-KAH):</u> enbart torrt inomhusklimat täckta storlekar: M6-1</i> <i><u>rostfritt stål A4 (S-KAH):</u> invändigt och utvändigt användande, ej utsatt för markant aggressiv miljö täckta storlekar: M6-2, M8</i>

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

EJOT Sormat Oy, Vähäkorventie 10, 21250 Masku, 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 2+

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:

**Slovenian National Building and Civil Engineering Institute ZAG
ETA-18/0971 (16.02.2023)**

på grundval av **EAD 330747-00-0601; EOTA TR 020**

Anmänt organ 0809 utfört enligt System 2+

- (i) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik,
 - (ii) fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik
- och har utfärdat intyg om kontinuitet för produktens prestanda 0809-CPR-19004629 (01.03.2023).**

9. Angiven prestanda:

VÄSENTLIGA EGENSKAPER	DESIGN METOD	PRESTANDA	HARMONISERAD TEKNISK SPECIFIKATION
KARAKTERISTISKA BÄRFÖRMÅGAN FÖR SPÄNNING	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, annex C1	EAD 330747-00-0601, EOTA TR 020
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, annex C3	
KARAKTERISTISKA BÄRFÖRMÅGAN FÖR SKJUVNING	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, annex C2	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, annex C4	
MINSTA AVSTÅND OCH MINSTA KANTAVSTÅND	EOTA TR 055, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, annex B4	
	EOTA TR 020, EN 1992-4:2018	ETA-18/0971, annex C3	

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

Toni KONTTO
Master Data Manager
Masku, 01.03.2023

