



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

**DoP No. 1343-CPR-M 537-6-DE**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Sormat Injektionsmörtelsystem ITH-Ve, ITH-Wi zur Verankerung in Mauerwerk**

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

**ETA-17/0422, Anhang A2**

**Chargen-Nummer: siehe Verpackung des Produkts.**

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

<b>PRODUKTYP</b>	<i>Verbunddübel mit Ankerstange</i>
<b>FÜR VERWENDUNG IN</b>	<i>Mauerwerk gem. ETA-17/0422, Anhang B1 enthaltene Größen - Ankerstangen: M8, M10, M12, M16</i>
<b>BELASTUNG</b>	<i>Statisch und quasi-statisch</i>
<b>WERKSTOFF</b>	<u><i>galvanisch verzinkter und feuerverzinkter Stahl:</i></u> <i>nur für trockene Innenräume enthaltene Größen: alle Größen</i> <u><i>nichtrostender Stahl A4:</i></u> <i>für Innen- und Außenanwendungen ohne spezielle aggressive Bedingungen enthaltene Größen: alle Größen</i> <u><i>hochkorrosionsbeständiger Stahl HCR:</i></u> <i>für Innen- und Außenanwendungen unter speziellen aggressiven Bedingungen enthaltene Größen: alle Größen</i>
<b>VERWENDUNGSZWECK</b>	<i>Einbau in trockenem, feuchtem Mauerwerk (d/d, w/w, w/d): alle Größen</i>
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	<i>-40 °C bis +40 °C: max. Langzeittemperatur +24 °C, max. Kurzzeittemperatur +40 °C</i> <i>-40 °C bis +80 °C: max. Langzeittemperatur +50 °C, max. Kurzzeittemperatur +80 °C</i> <i>-40 °C bis +120 °C: max. Langzeittemperatur +72 °C, max. Kurzzeittemperatur +120 °C</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:

**DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
**ETA-17/0422 (05.05.2017)**

auf der Grundlage von **ETAG 029, April 2013**

**Die notifizierte Stelle 2873 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 2873-CPR-M 537-6/12.2020 ausgestellt.**

9. Erklärte Leistung:


WESENTLICHE MERKMALE	BEMESSUNGSVERFAHREN	LEISTUNG	HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION
CHARAKTERISTISCHE ZUGTRAGFÄHIGKEIT	ETAG 029, Anhang C	ETA-17/0422, Anhang C2, C5, C7, C8, C10, C11, C13, C14, C16, C19, C20, C22, C23, C26, C28, C29, C31, C32, C34, C35, C37, C38, C40, C41, C43, C45	ETAG 029
CHARAKTERISTISCHE QUERTRAGFÄHIGKEIT	ETAG 029, Anhang C	ETA-17/0422, Anhang C2, C5, C7, C8, C10, C11, C13, C14, C16, C19, C20, C22, C23, C26, C28, C29, C31, C32, C34, C35, C37, C38, C40, C41, C43, C45	
MINIMALER RAND- UND ACHSABSTAND	ETAG 029, Anhang C	ETA-17/0422, Anhang C3, C4, C6, C9, C12, C15, C18, C21, C24, C27, C30, C33, C36, C39, C42, C44	
VERSCHIEBUNG FÜR DEN GRENZZUSTAND DER GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT	ETAG 029, Anhang C	ETA-17/0422, Anhang C5, C8, C11, C14, C17, C20, C23, C26, C29, C32, C35, C38, C41, C43, C45	

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, 15.02.2021





## DECLARATION OF PERFORMANCE

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

**DoP No. 1343-CPR-M 537-6-EN**

1. Unique identification code of the product-type:

**Sormat Chemical Injection System ITH-Ve, ITH-Wi for masonry**

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

**ETA-17/0422, 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:

<b>GENERIC TYPE</b>	<i>Bonded injection type anchor with threaded stud</i>
<b>FOR USE IN</b>	<i>Masonry acc. ETA-17/0422, Annex B1 Covered sizes - Threaded rods: M8, M10, M12, M16</i>
<b>LOADING</b>	<i>Static, quasi static</i>
<b>MATERIAL</b>	<p><u><i>zinc-plated steel and hot dip galvanized steel:</i></u> <i>dry internal conditions only</i> <i>covered sizes: all sizes</i></p> <p><u><i>stainless steel A4:</i></u> <i>internal and external use without particular aggressive conditions</i> <i>covered sizes: all sizes</i></p> <p><u><i>highly corrosion resistant steel:</i></u> <i>internal and external use with particular aggressive conditions</i> <i>covered sizes: all sizes</i></p>
<b>USE CATEGORY</b>	<i>Installation and use in dry or wet masonry (d/d, w/w, w/d) - covered sizes: all sizes</i>
<b>TEMPERATURE RANGE</b>	<p><u><i>-40 °C to +40 °C:</i></u> <i>max long term temperature +24 °C, max short term temperature +40 °C</i></p> <p><u><i>-40 °C to +80 °C:</i></u> <i>max long term temperature +50 °C, max short term temperature +80 °C</i></p> <p><u><i>-40 °C to +120 °C:</i></u> <i>max long term temperature +72 °C, max short term temperature +120 °C</i></p>

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, 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:

**DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin  
ETA-17/0422 (05.05.2017)**

**DoP No. 1343-CPR-M 537-6-EN**



on the basis of

**ETAG 029, April 2013**

**The notified body 2873 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 Constancy of Performances 2873-CPR-M 537-6/12.2020.**

9. Declared performance:

ESSENTIAL CHARACTERISTICS	DESIGN METHOD	PERFORMANCE	HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION
CHARACTERISTIC RESISTANCE FOR TENSION	ETAG 029, Annex C	ETA-17/0422, Annex C2, C5, C7, C8, C10, C11, C13, C14, C16, C19, C20, C22, C23, C26, C28, C29, C31, C32, C34, C35, C37, C38, C40, C41, C43, C45	ETAG 029
CHARACTERISTIC RESISTANCE FOR SHEAR	ETAG 029, Annex C	ETA-17/0422, Annex C2, C5, C7, C8, C10, C11, C13, C14, C16, C19, C20, C22, C23, C26, C28, C29, C31, C32, C34, C35, C37, C38, C40, C41, C43, C45	
MINIMUM SPACING AND MINIMUM EDGE DISTANCE	ETAG 029, Annex C	ETA-17/0422, Annex C3, C4, C6, C9, C12, C15, C18, C21, C24, C27, C30, C33, C36, C39, C42, C44	
DISPLACEMENT FOR SERVICEABILITY LIMIT STATE	ETAG 029, Annex C	ETA-17/0422, Annex C5, C8, C11, C14, C17, C20, C23, C26, C29, C32, C35, C38, C41, C43, C45	

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, 15.02.2021





## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

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

**DoP No. 1343-CPR-M 537-6-ET**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

### Sormat injektsioonisüsteem ITH-Ve, ITH-Wi

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

**ETA-17/0422, lisa A2**

**Partii number: vt toote pakendilt.**

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

<b>TOOTE TÜÜP</b>	<i>Liimimass, injektsioonisüsteem</i>
<b>KASUTUS</b>	<i>Müüritis vast. ETA-17/0422, lisa B1 Suurused - keerrestatud vardad: M8, M10, M12 ja M16</i>
<b>KATEGOORIA</b>	<i>• Kuivad ja märjad struktuurid (d/d, w/w, w/d) - suurused: kõik suurused</i>
<b>KOORMAMINE</b>	<i>Staatiline ja kvaasistaatiline</i>
<b>MATERJAL</b>	<i><u>tsingitud ja galvaniseeritud teras:</u> kuivade sisetingimuste jaoks suurused: kõik suurused <u>roostevaba teras A4:</u> sise- ja välistingimustes kasutamiseks mitte eriti agressiivses keskkonnas suurused: kõik suurused <u>kõrge korrosioonikindlusega teras:</u> sise- ja välistingimustes kasutamiseks eriti agressiivses keskkonnas suurused: kõik suurused</i>
<b>TEMPERatuurIVAHEMIK</b>	<i><u>-40 °C kuni +40 °C:</u> max pikaajaline temperatuur +24 °C, max lühiajaline temperatuur +40 °C <u>-40 °C kuni +80 °C:</u> max pikaajaline temperatuur +50 °C, max lühiajaline temperatuur +80 °C <u>-40 °C kuni +120 °C:</u> max pikaajaline temperatuur +72 °C, max lühiajaline temperatuur +120 °C</i>

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

**Sormat Oy, Harjutie 5, FIN-21290 Rusko, Soome**

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

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

### Süsteem 1

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral: --

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

**DoP No. 1343-CPR-M 537-6-ET**



DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

ETA-17/0422 (05.05.2017)

ETAG 029, April 2013

alusel

### Teavitatud asutus 2873 teostas 1 süsteemi kohaselt

- (i) tootetüübi kindlaksmääramine tüübikatsetuse (sealhulgas proovivõtt), tüübiarvutuse, tabelis esitatud väärtuste või tootekirjeldusdokumentide alusel;
- (ii) tootva tehase esmane ülevaatus ja tehase tootmisohje esmane ülevaatus;
- (iii) tehase tootmisohje pidev järelevalve ja hindamine

ning andis välja vastavusertifikaadi no. 2873-CPR-M 537-6/12.2020.

### 9. Deklareeritud toimivus:

PÕHIOMADUSED	PROJEKTEERIMIS-MEETOD	TOIMIVUS	ÜHTLUSTATUD TEHNILINE KIRJELDUS
TÕMBEJÕU NÄITAJA	ETAG 029 lisa C	ETA-17/0422, lisa C2, C5, C7, C8, C10, C11, C13, C14, C16, C19, C20, C22, C23, C26, C28, C29, C31, C32, C34, C35, C37, C38, C40, C41, C43, C45	ETAG 029
LÕIKEJÕU NÄITAJA	ETAG 029 lisa C	ETA-17/0422, lisa C2, C5, C7, C8, C10, C11, C13, C14, C16, C19, C20, C22, C23, C26, C28, C29, C31, C32, C34, C35, C37, C38, C40, C41, C43, C45	
MINIMAALNE PAIGALDUSKAUGUS JA MINIMAALNE KAUGUS ÄÄREST	ETAG 029 lisa C	ETA-17/0422, lisa C3, C4, C6, C9, C12, C15, C18, C21, C24, C27, C30, C33, C36, C39, C42, C44	
ASENDAMINE KASUTUSPIIRSEISUNDI SAABUMISEL	ETAG 029 lisa C	ETA-17/0422, lisa C5, C8, C11, C14, C17, C20, C23, C26, C29, C32, C35, C38, C41, C43, C45	

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

Tehniline tootejuht

Rusko, 15.02.2021





## SUORITUSTASOILMOITUS

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

**DoP No. 1343-CPR-M 537-6-FI**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

### **Sormat injektointijärjestelmä (injektointimassa) ITH-Ve, ITH-Wi**

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

**ETA-17/0422, liite A2**

**Eränumero: katso tuotteen pakkaus.**

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

<b>YLEISTYYPPI</b>	<i>Injektoitava tartunta-ankkuri, kierretankojen kiinnityksiin</i>
<b>KÄYTETTÄVÄKSI</b>	<i>Muuratut rakenteet (ontto/umpi) ETA-17/0422 liitteen B1 mukaan Koot (kierretangot): M8, M10, M12, M16</i>
<b>KUORMITUS</b>	<i>Staattinen ja kvasistaattinen</i>
<b>MATERIAALI</b>	<i><u>sähkö- ja kuumasinkitty teräs:</u> kuivat sisätilat sisältää: kaikki koot <u>haponkestävä teräs A4:</u> sisä- ja ulkokäyttöön; ei erityisen syövyttäviin olosuhteisiin sisältää: kaikki koot <u>erikoishaponkestävä teräs:</u> sisä- ja ulkokäyttöön; erityisen syövyttäviin olosuhteisiin sisältää: kaikki koot</i>
<b>KÄYTTÖLUOKKA</b>	<i>Asennus kuivissa ja märissä ympäristöolosuhteissa (d/d,w/w,w/d) - sisältää: kaikki koot</i>
<b>LÄMPÖTILA-ALUE</b>	<i><u>-40 °C...+40 °C:</u> maksimi pitkäaikainen lämpötila +24 °C, maksimi lyhytaikainen lämpötila +40 °C <u>-40 °C...+80 °C:</u> maksimi pitkäaikainen lämpötila +50 °C, maksimi lyhytaikainen lämpötila +80 °C <u>-40 °C...+120 °C:</u> maksimi pitkäaikainen lämpötila +72 °C, maksimi lyhytaikainen lämpötila +120 °C</i>

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi 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 suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:

**Järjestelmä 1**

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



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

**DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**  
**ETA-17/0422 (05.05.2017)**

joka perustuu

**ETAG 029, April 2013**

**Kyseinen arviointilaitos 2873 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. 2873-CPR-M 537-6/12.2020.**

9. Ilmoitetut suoritustasot:

KESKEISET OMINAISUUDET	SUUNNITTELU-MENETELMÄ	SUORITUSTASO	HARMONISOIDUT TEKNISET TIEDOT
OMINAISVETOLUJUUS	ETAG 029, liite C	ETA-17/0422, Liite C2, C5, C7, C8, C10, C11, C13, C14, C16, C19, C20, C22, C23, C26, C28, C29, C31, C32, C34, C35, C37, C38, C40, C41, C43, C45	ETAG 029
OMINAISLEIKKAUSLUJUUS	ETAG 029, liite C	ETA-17/0422, Liite C2, C5, C7, C8, C10, C11, C13, C14, C16, C19, C20, C22, C23, C26, C28, C29, C31, C32, C34, C35, C37, C38, C40, C41, C43, C45	
VÄHIMMÄISKESKIÖ- JA VÄHIMMÄISREUNAETÄISYYS	ETAG 029, liite C	ETA-17/0422, Liite C3, C4, C6, C9, C12, C15, C18, C21, C24, C27, C30, C33, C36, C39, C42, C44	
SIIRTYMÄ KÄYTTÖRAJATILASSA	ETAG 029, liite C	ETA-17/0422, Liite C5, C8, C11, C14, C17, C20, C23, C26, C29, C32, C35, C38, C41, C43, C45	

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

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

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

**Toni KONTTO**

Tekninen tuotepäällikkö

**Rusko, 15.02.2021**







## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Pagal (EU) No 305/2011 (CPR)

DoP No. 1343-CPR-M 537-6-LT

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

**Sormat tvirtinimo derva ITH-Ve, ITH-Wi**

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-17/0422, priedas A2**

**Partijos numeris: žr pakuotę**

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

<b>BENDRAS TIPAS</b>	<i>Cheminis ankeris</i>
<b>NAUDOJIMUI</b>	<i>Mūras pagal ETA-17/0422, Annex B1 Dydžiai: sriegti strypai M8, M10, M12, M16</i>
<b>APKROVA</b>	<i>Statinės ir kvazi-statinės</i>
<b>MEDŽIAGA</b>	<i><u>cinkuotas plienas ir karštai cinkuotas plienas:</u> tik sausoms vidaus patalpoms dydžiai: visi dydžiai <u>nerūdijantis plienas (žymėjimas A4):</u> naudojimui pastatų viduje ir išorėje, esant ne agresyvioms sąlygoms dydžiai: visi dydžiai <u>aukšto atsparumo korozijai plienas:</u> naudojimui pastatų viduje ir išorėje, esant agresyvioms sąlygoms dydžiai: visi dydžiai</i>
<b>NAUDOJIMO KATEGORIJA</b>	<i>Montavimas sausame ir drėgname mūre - apimami dydžiai: visi dydžiai</i>
<b>TEMPERATŪROS DIAPAZONAS JEI TAIKYTINA</b>	<i><u>-40 °C ... +40 °C:</u> max ilgalaikis temperatūros +24 °C; max trumpalaikė temperatūros +40 °C <u>-40 °C ... +80 °C:</u> max ilgalaikis temperatūros +50 °C; max trumpalaikė temperatūros +80 °C <u>-40 °C ... +120 °C:</u> max ilgalaikis temperatūros +72 °C; max trumpalaikė temperatūros +120 °C</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:

**DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin  
ETA-17/0422 (05.05.2017)**

remdamasi

**ETAG 029, April 2013**

**Notifikuotoji įstaiga 2873 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. 2873-CPR-M 537-6/12.2020.**

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

<b>ESMINĖS CHARAKTERISTIKOS</b>	<b>SERTIFIKAVIMO METODAS</b>	<b>EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS</b>	<b>DARNIOJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA</b>
CHARAKTERINĖ TEMPIMO APKROVA	ETAG 029, priedas C	ETA-17/0422, priedas C2, C5, C7, C8, C10, C11, C13, C14, C16, C19, C20, C22, C23, C26, C28, C29, C31, C32, C34, C35, C37, C38, C40, C41, C43, C45	ETAG 029
CHARAKTERINĖ KIRPIMO (ŠLYTIES) APKROVA	ETAG 029, priedas C	ETA-17/0422, priedas C2, C5, C7, C8, C10, C11, C13, C14, C16, C19, C20, C22, C23, C26, C28, C29, C31, C32, C34, C35, C37, C38, C40, C41, C43, C45	
MINIMALUS ATSTUMAS TARP AŠIŲ IR S IR MINIMALUS ATSTUMAS NUO KRAŠTO	ETAG 029, priedas C	ETA-17/0422, priedas C3, C4, C6, C9, C12, C15, C18, C21, C24, C27, C30, C33, C36, C39, C42, C44	
POSLINKIS DĖL DARBINGUMO RIBINIO BŪVIO	ETAG 029, priedas C	ETA-17/0422, priedas C5, C8, C11, C14, C17, C20, C23, C26, C29, C32, C35, C38, C41, C43, C45	

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

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

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

Pasirašyta (gamintojas ir jo vardu):



**Toni KONTTO**  
Technical Product Manager  
Rusko, 15.02.2021





## PRESTANDEKLARATION

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

**DoP No. 1343-CPR-M 537-6-SV**

1. Produkttypens unika identifikationskod:

### **Sormat injekteringssystem (ankarmassa) ITH-Ve, ITH-Wi**

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

**ETA-17/0422, Annex A2**

**Serienummer: se produktens förpackning.**

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

<b>GENERISK TYP</b>	<i>Injekteringssystem, kemiskt ankare</i>
<b>FÖR ANVÄNDNING I</b>	<i>Murverk enligt ETA-17/0422, Annex B1 Täckta storlekar (gängad stång): M8, M10, M12, M16</i>
<b>BELASTNING</b>	<i>Statisk och kvasi-statiska</i>
<b>MATERIAL</b>	<i><u>elförzinkad och varmförzinkad stål:</u> enbart torrt inomhusklimat täckta storlekar: alla <u>rostfritt stål A4:</u> invändigt och utvändigt användande, ej utsatt för markant aggressiv miljö täckta storlekar: alla <u>högkorrosionsresistent stål HCR:</u> invändigt och utvändigt användande, utsatt för markant aggressiv miljö täckta storlekar: alla</i>
<b>ANVÄNDNINGSKATEGORI</b>	<i>Installation i torr och våt miljöförhållanden - täckta storlekar: alla</i>
<b>TEMPERATUROMRÅDE</b>	<i><u>-40 °C...+40 °C:</u> max långtidstemperatur +24 °C, max korttidstemperatur +40 °C <u>-40 °C...+80 °C:</u> max långtidstemperatur +50 °C, max korttidstemperatur +80 °C <u>-40 °C...+120 °C:</u> max långtidstemperatur +72 °C, max korttidstemperatur +120 °C</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:

**DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin  
ETA-17/0422 (05.05.2017)**

på grundval av **ETAG 029, April 2013**

**Anmäلت organ 2873 utfört**

- (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 fabric enligt system 1 **och har utfärdat intyg om kontinuitet för produktens prestanda 2873-CPR-M 537-6/12.2020.**

9. Angiven prestanda:

VÄSENTLIGA EGENSKAPER	DESIGN METOD	PRESTANDA	HARMONISERAD TEKNISK SPECIFIKATION
KARAKTERISTISKA BÄRFÖRMÅGAN FÖR SPÄNNING	ETAG 029, Annex C	ETA-17/0422, Annex C2, C5, C7, C8, C10, C11, C13, C14, C16, C19, C20, C22, C23, C26, C28, C29, C31, C32, C34, C35, C37, C38, C40, C41, C43, C45	ETAG 029
KARAKTERISTISKA BÄRFÖRMÅGAN FÖR SKJUVNING	ETAG 029, Annex C	ETA-17/0422, Annex C2, C5, C7, C8, C10, C11, C13, C14, C16, C19, C20, C22, C23, C26, C28, C29, C31, C32, C34, C35, C37, C38, C40, C41, C43, C45	
MINSTA AVSTÅND OCH MINSTA KANTAVSTÅND	ETAG 029, Annex C	ETA-17/0422, Annex C3, C4, C6, C9, C12, C15, C18, C21, C24, C27, C30, C33, C36, C39, C42, C44	
FÖRSKIUTNING FÖR BRUKSGRÄNSTILLSTÅND	ETAG 029, Annex C	ETA-17/0422, Annex C5, C8, C11, C14, C17, C20, C23, C26, C29, C32, C35, C38, C41, C43, C45	

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, 15.02.2021**

