



DECLARATION OF PERFORMANCE

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

DoP No. 0672-CPR-0873-EN

1. Unique identification code of the product-type:

SORMAT LYT

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

ETA-11/0487, 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>Nailed-in anchor for fixing of external insulation composite systems with rendering in concrete and masonry</i>
FOR USE IN	<i>Concrete \geq C12/15 (EN 206) Masonry acc. ETA-11/0487, Annex B2 Covered sizes: 5, 6, 8</i>
CATEGORY	<i>a, b</i>
LOADING	<i>Multiple fixing for the anchorage of bonded thermal insulation composite systems (ETICS)</i>
MATERIAL	<i><u>zinc-plated steel:</u> dry internal conditions only covered sizes: all sizes <u>stainless steel (A2):</u> dry internal conditions only covered sizes: all sizes <u>stainless steel (A4):</u> internal and external use without 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 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:

**CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, Marne-la-Vallée Cedex 2
ETA-11/0487**

on the basis of **EAD 330196-01-0604**

The notified body 0672 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 0672-CPR-0873.**

9. Declared performance:

<i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>	<i>DESIGN METHOD</i>	<i>PERFORMANCE</i>	<i>HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION</i>
<i>CHARACTERISTIC RESISTANCE IN CONCRETE AND MASONRY</i>	<i>EAD 330196-01-0604</i>	<i>ETA-11/0487, annex C1</i>	<i>EAD 330196-01-0604</i>
<i>MINIMUM SPACING AND MINIMUM EDGE DISTANCE</i>	<i>EAD 330196-01-0604</i>	<i>ETA-11/0487, annex B2</i>	
<i>DISPLACEMENTS</i>	<i>EAD 330196-01-0604</i>	<i>ETA-11/0487, annex C1</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, 10.09.2020



SUORITUSTASOILMOITUS

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

DoP No. 0672-CPR-0873-FI

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

SORMAT LYT lyöntitulppa

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

ETA-11/0487, liite A2

Eränumero: katso tuotteen pakkaus.

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

YLEISTYYPPI	<i>Naulattava kiinnitysankkuri, käyttö monikiinnityksenä</i>
KÄYTETTÄVÄKSI	<i>Betoni \geq C12/15 (EN 206) Muuratut kohteet ETA-11/0487 mukaan, ks. liite B2 Koot: 5, 6 ja 8</i>
OPTIO/LUOKKA	<i>a, b</i>
KUORMITUS	<i>Ei-rakenteellisiin kiinnityksiin</i>
MATERIAALI	<i>sähkösinkitty teräs: kuivat sisätilat sisältää: kaikki koot ruostumaton teräs (A2): kuivat sisätilat sisältää: kaikki koot haponkestävä teräs (A4): sisä- ja ulkokäyttöön; ei erityisen syövyttäviin olosuhteisiin sisältää: kaikki koot</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 suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:
Järjestelmä 2+

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



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

**CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, Marne-la-Vallée Cedex 2
ETA-11/0487**

joka perustuu

EAD 330196-01-0604

Kyseinen arviointilaitos 0672 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. 0672-CPR-0873.**

9. Ilmoitetut suoritustasot:

KESKEISET OMINAISUUDET	SUUNNITTELUMENETELMÄ	SUORITUSTASO	HARMONISOIDUT TEKNISET TIEDOT
OMINAISVETO- JA LEIKKAUSLUJUUS	EAD 330196-01-0604	ETA-11/0487, liite C1	EAD 330196-01-0604
VÄHIMMÄISKESKIÖ- JA VAHIMMÄISREUNAETÄISYYS	EAD 330196-01-0604	ETA-11/0487, liite B2	
SIIRTYMÄ KÄYTTÖRAJATILASSA	EAD 330196-01-0604	ETA-11/0487, liite C1	

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, 10.09.2020



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Pagal (EU) No 305/2011 (CPR)

DoP No. 0672-CPR-0873-LT

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

SORMAT LYT kaištis

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-11/0487, priedas A2

Partijos numeris: žr pakuotę

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

BENDRAS TIPAS	<i>Plastikiniai kaisčiai su įkalamu medsraigčiu plačiam panaudojimui</i>
NAUDOJIMUI	<i>Betonas \geq C12/15 (EN 206) Mūras pagal ETA-11/0487, priedas B2 Dydžiai: 5, 6, 8</i>
KATEGORIJA	<i>a, b</i>
APKROVA	<i>Įvairaus panaudojimo tvirtinimas ne konstrukciniams mazgams</i>
MEDŽIAGA	<i>cinkuotas plienas: tik sausoms vidaus patalpoms dydžiai: 5, 6, 8 <u>nerūdijantis plienas (žymėjimas A2):</u> tik sausoms vidaus patalpoms dydžiai: 5, 6, 8 <u>nerūdijantis plienas (žymėjimas A4):</u> naudojimui pastatų viduje ir išorėje, esant ne agresyvioms sąlygoms dydžiai: 5, 6, 8</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 2+**
7. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju: --



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

**CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, Marne-la-Vallée Cedex 2
ETA-11/0487**

remdamasi

EAD 330196-01-0604

Notifikuotoji įstaiga 0672 atliko pagal sistemą 2+

(i) pradiniu gamyklos ir vidinės gamybos kontrolės tikrinimu;

(ii) nuolatine vidinės gamybos kontrolės priežiūra ir vertinimu

ir išdavė eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatą no. 0672-CPR-0873.

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

ESMINĖS CHARAKTERISTIKOS	SERTIFIKAVIMO METODAS	EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS	DARNIOJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
CHARAKTERINĖ TEMPIMO APKROVA	EAD 330196-01-0604	ETA-11/0487, priedas C1	EAD 330196-01-0604
CHARAKTERINĖ KIRPIMO (ŠLYTIES) APKROVA	EAD 330196-01-0604	ETA-11/0487, priedas C1	
MINIMALUS ATSTUMAS TARP AŠIŲ IR S IR MINIMALUS ATSTUMAS NUO KRAŠTO	EAD 330196-01-0604	ETA-11/0487, priedas B2	
POSLINKIS DĖL DARBINGUMO RIBINIO BŪVIO	EAD 330196-01-0604	ETA-11/0487, priedas C1	

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, 10.09.2020



EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

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

DoP No. 0672-CPR-0873-LV

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

SORMAT LYT

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

ETA-11/0487, pielikums A2
Sērijas numuru: skatīt uz iepakojuma.

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

VISPĀRĒJAIS TIPS	<i>Plastmasas dībelis, daudzējādam izmantojumam nenesošajās konstrukcijās</i>
IZMANTOŠANAI	<i>Betons $\geq C12/15$ (EN 206) Mūris atbilstoši ETA-11/0487, pielikums B2 5, 6 un 8</i>
OPCIJA	<i>a, b</i>
SLODZE	<i>Daudzējādam izmantojumam nenesošajās konstrukcijās</i>
MATERIĀLS	<i><u>cinkotais tērauds:</u> izmantošanai tikai sausās iekšelpās 5, 6 un 8 <u>nerūsošais tērauds A2:</u> izmantošanai tikai sausās iekšelpās 5, 6 un 8 <u>nerūsošais tērauds A4:</u> izmantošanai iekšelpās un ārpusē, kur nav īpaši agresīvu atmosfēras apstākļu 5, 6 un 8</i>

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

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

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

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

**CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, Marne-la-Vallée Cedex 2
ETA-11/0487**

pamatojoties uz

EAD 330196-01-0604

Paziņotā iestāde 0672 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 0672-CPR-0873.**

9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

<i>BŪTISKIE RAKSTURLIELUMI</i>	<i>APRĒĶINA METODE</i>	<i>EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBAS</i>	<i>SASKAŅOTĀ TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA</i>
<i>RAKSTURĪGĀ STIEPES STIPRĪBA</i>	<i>EAD 330196-01-0604</i>	<i>ETA-11/0487, pielikums C1</i>	<i>EAD 330196-01-0604</i>
<i>RAKSTURĪGĀ BĪDES STIPRĪBA</i>	<i>EAD 330196-01-0604</i>	<i>ETA-11/0487, pielikums C1</i>	
<i>MINIMĀLAIS ATTĀLUMS STARP ENKURIEM UN MINIMĀLAIS ATTĀLUMS LĪDZ MALAI</i>	<i>EAD 330196-01-0604</i>	<i>ETA-11/0487, pielikums B2</i>	
<i>LIETOJAMĪBAS ROBEŽSTĀVOKĻA DEFORMĀCIJA</i>	<i>EAD 330196-01-0604</i>	<i>ETA-11/0487, pielikums C1</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, 10.09.2020





PRESTANDEDECLARATION

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

DoP No. 0672-CPR-0873-SV

1. Produkttypens unika identifikationskod:

SORMAT LYT spikplugg

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

ETA-11/0487, 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>Plugg med spik, för multiple användning</i>
FÖR ANVÄNDNING I	<i>Betong \geq C12/15 (EN 206) Murverk enligt ETA-11/0487, Annex B2 Täckta storlekar: 5, 6 och 8</i>
KATEGORI	<i>a, b</i>
BELASTNING	<i>För icke-bärande tillämpningar</i>
MATERIAL	<i><u>elförzinkad stål:</u> enbart torrt inomhusklimat täckta storlekar: alla <u>rostfritt stål A2:</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</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 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:

**CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, Marne-la-Vallée Cedex 2
ETA-11/0487**

på grundval av **EAD 330196-01-0604**

Anmält organ 0672 utfört enligt System 2+

- (i) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik;
 - (ii) fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabric
- och har utfärdat intyg om kontinuitet för produktens prestanda 0672-CPR-0873.**

9. Angiven prestanda:

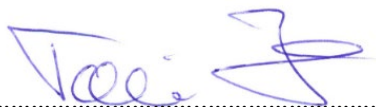
VÄSENTLIGA EGENSKAPER	DESIGN METOD	PRESTANDA	HARMONISERAD TEKNISK SPECIFIKATION
KARAKTERISTISKA BÄRFÖRMÅGAN FÖR SPÄNNING OCH SKJUVNING	EAD 330196-01-0604	ETA-11/0487, Annex C1	EAD 330196-01-0604
MINSTA AVSTÅND OCH MINSTA KANTAVSTÅND	EAD 330196-01-0604	ETA-11/0487, Annex B2	
FÖRSKJUTNING FÖR BRUKSGRÄNSTILLSTÅND	EAD 330196-01-0604	ETA-11/0487, Annex C1	

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, 10.09.2020

