



DECLARATION OF PERFORMANCE

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

DoP No. 1488-CPR-0350/Z-EN

1. Unique identification code of the product-type:

Sormat Drop in anchor LA+ and LAL+

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

ETA-13/0441, 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>Deformation controlled expansion anchors (wedge type)</i>
FOR USE IN	<i>Non-cracked concrete C20/25 – C50/60 (EN 206) Covered sizes: M6, M8 and M10</i>
OPTION	<i>ETAG 001-6</i>
LOADING	<i>Static and quasi static, Fire</i>
MATERIAL	<i>zinc-plated steel: 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, 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:

ITB Building Research Institute, Warsaw

ETA-13/0441

on the basis of

ETAG 001-6, EOTA TR 020



The notified body 1488 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 under system 2+ and issued the Certificate of Conformity 1488-CPR-0350/Z-EN.

9. Declared performance:

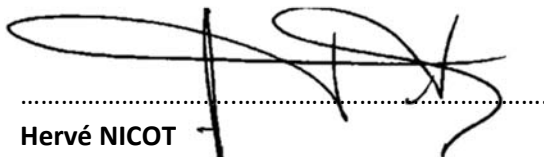
ESSENTIAL CHARACTERISTICS	DESIGN METHOD	PERFORMANCE	HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION
CHARACTERISTIC RESISTANCE FOR TENSION	ETAG 001 annex C	ETA-13/0441, annex 5	ETAG 001-1
	EOTA TR 020	ETA-13/0441, annex 6	
MINIMUM SPACING AND MINIMUM EDGE DISTANCE	ETAG 001 annex C	ETA-13/0441, annex 4	
	EOTA TR 020	ETA-13/0441, annex 6	

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:



Hervé NICOT
 Technical Director Sormat Group
 Rusko, 07.05.2014





SUORITUSTASOILMOITUS

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

DoP No. 1488-CPR-0350/Z-FI

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Sormat lyöntiankkuri LA+, LAL+

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

ETA-13/0441, liite 1

Eränumero: katso tuotteen pakkaus.

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

YLEISTYYPPI	<i>Matkakontrolloitu (deformation controlled) ankkuri, perustuu laajenemiseen</i>
KÄYTETTÄVÄKSI	<i>Halkeilematon betoni C20/25 – C50/60 (EN 206) Koot: M6, M8 ja M10</i>
OPTIO	<i>ETAG 001-6</i>
KUORMITUS	<i>Staattinen ja kvasistaattinen, palonkestävyys</i>
MATERIAALI	<i>sähkösinkitty teräs: kuivat sisätilat 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 eriteltyt 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:

**ITB Building Research Institute, Varsova
ETA-13/0441**

joka perustuu

ETAG 001-6, EOTA TR 020

Kyseinen arviointilaitos 1488 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. 1488-CPR-0350/Z.

DoP No. 1488-CPR-0350/Z-FI

Sivu 1 / 2



9. Ilmoitetut suoritustasot:

<i>Keskeiset ominaisuudet</i>	<i>Suunnittelu- menetelmä</i>	<i>Suoritustaso</i>	<i>Harmonisoidut tekniset tiedot</i>
OMINAISVETOLUJUUS	ETAG 001 liite C	ETA-13/0441, liite 5	ETAG 001-1
	EOTA TR 020	ETA-13/0441, liite 6	
VÄHIMMÄISKESKIÖ- JA VÄHIMMÄISREUNAETÄISYYS	ETAG 001 liite C	ETA-13/0441, liite 4	
	EOTA TR 020	ETA-13/0441, liite 6	

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, 07.05.2014





EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

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

DoP No. 1488-CPR-0350/Z-LV

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

Sormat iedzenamie enkuri LA+, LAL+

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

ETA-13/0441, 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 deformāciju (iedzenamie enkuri)</i>
IZMANTOŠANAI	<i>Betons bez plaisām C20/25 - C50/60 (EN 206) izmēri: M6, M8 un M10</i>
OPCIJA	<i>ETAG 001-6</i>
SLODZE	<i>Statiskā un kvazistatiskā, ugunsizturība</i>
MATERIĀLS	<i>cinkotais tērauds: izmantošanai tikai sausās iekštelpās izmēri: M6, M8 un M10</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 eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums:

ITB Building Research Institute, Warsaw
ETA-13/0441

pamatojoties uz

ETAG 001-6, EOTA TR 020

Pilnvarotā iestāde 1488 paveica trešās puses pārbaudes zem sistēma 2+

- (i) ražotnes un ražošanas procesa kontroles sākotnējo inspicēšanu;
 - (ii) ražošanas procesa kontroles nepārtrauktu uzraudzību, novērtēšanu un pārbaudēm zem sistēma 2+
- un izdeva Atbilstības Sertifikātu 1488-CPR-0350/Z.**

9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

BŪTISKIE RAKSTURLIELUMI	APRĒĶINA METODE	EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBAS	SASKAŅOTĀ TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA
RAKSTURĪGĀ STIEPES STIPRĪBA	ETAG 001 pielikums C	ETA-13/0441, pielikums 5	ETAG 001-1
	EOTA TR 020	ETA-13/0441, pielikums 6	
MINIMĀLAIS ATTĀLUMS STARP ENKURIEM UN MINIMĀLAIS ATTĀLUMS LĪDZ MALAI	ETAG 001 pielikums C	ETA-13/0441, pielikums 4	
	EOTA TR 020	ETA-13/0441, pielikums 6	

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, 07.05.2014

