



## SUORITUSTASOILMOITUS

**DoP No. 0679-CPR-1202 - FI**

(Versio 3)

To see the previous versions of DoP, click on : [http://dop-fixings.com/SPIT/DOP\\_SPIT\\_archives/Dop\\_FI\\_archives.zip](http://dop-fixings.com/SPIT/DOP_SPIT_archives/Dop_FI_archives.zip)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **SPIT VIPER XTREM / VIPER XTREM TR**
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:  
**ETA-17/0513 (08/12/2022),**  
**Eränumero: katso tuotepakkaus**
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

<b>Yleistyyppi</b>	Kemiallinen ankkuri harjateräskiinnitystartuntoihin
<b>Käyttötarkoitus</b>	Betoni välillä C12/15 ja C50/60 Halkeillut betoni : Ø8,Ø10,Ø12,Ø14,Ø16,Ø20,Ø25,Ø28,Ø32
<b>Optio / luokka</b>	-- / 2
<b>Kuormitus</b>	Staattinen ja lähes staattinen Tuli : Ø8,Ø10,Ø12,Ø14,Ø16,Ø20,Ø25,Ø28,Ø32
<b>Materiaali</b>	<u>Harjateräs, luokka B &amp; C</u> (10µm) EN 1992-1-1 mukaisesti
<b>Lämpötila-alue jos sovellettavissa</b>	-40 +80°C

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:  
**SPIT – Route de Lyon – 26501 Bourg Les Valence - France**
5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden: --
6. Rakennustuotteen suoritus tason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti: **1:n mukaan**
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritus taso ilmoituksesta: --

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

**Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**

Antoi **ETA-17/0513 (08/12/2022)**

joka perustuu **EAD 330087-01-0601**,

Ilmoitettu laitos **1343-CPR** suorittanut järjestelmä **1:n mukaan**

- i. Tuotetyypin määräytyminen tuotteen täyppitestauksen (määräysten yhteenotto), täyppilaskennan, taulukoitujen arvojen tai tuotetta kuvailevien asiakirjojen perusteella;
- ii. Tuotantolaitoksen sekä tuotannon sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastus;
- iii. Tuotannon sisäisen laadunvalvonnan jatkuva valvonta, arviointi ja evaluointi järjestelmän 1 mukaisesti.

9. Ilmoitetut suoritustasot :

<b>Olellaiset ominaisuudet</b>	<b>Suunnittelumetodi</b>	<b>Suorituskyky</b>	<b>Yhdenmukaistettu tekninen määritelmä</b>
Vedon ominaisvastus	<b>EN 1992-1-1 Fire</b>	<b>ETA-17/0513 Liite C2 -&gt; C3 ETA-17/0513 Liite C4</b>	<b>EAD 330087-01-0601</b>
Leikkausvoiman ominaisvastus	<b>EN 1992-1-1 Fire</b>	<b>NPD</b>	
Vähimmäisetäisyys ja vähimmäisreunaetäisyys	<b>EN 1992-1-1</b>	<b>ETA-17/0513 Liite B3</b>	
Siirtymät käyttörajatilassa	<b>EN 1992-1-1</b>	<b>NPD</b>	

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:

Bourg-Lés-Valence (France), 15/05/2023

**A. AUBIER**

Operations Director, Continental Europe  
Division





## SUORITUSTASOILMOITUS

DoP No. **0679-CPR-1203 - FI**

(Versio 1)

To see the previous versions of DoP, click on : [http://dop-fixings.com/SPIT/DOP\\_SPIT\\_archives/Dop\\_FI\\_archives.zip](http://dop-fixings.com/SPIT/DOP_SPIT_archives/Dop_FI_archives.zip)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **SPIT VIPER XTREM / VIPER XTREM TR**
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:  
**ETA-17/0514 (14/12/2017),**  
**Eränumero: katso tuotepakkaus**
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

<b>Yleistyyppi</b>	Kemiallinen ankkuri kierretangoille tai harjateräkselle
<b>Käyttötarkoitus</b>	Betoni välillä C20/25 ja C50/60 Halkeillut betoni, Seisminen C1 : <b>M8,M10,M12,M16,M20,M24,M30 (Studs)</b> <b>M12, M16, M20 (XTREM Studs) Ø8,Ø10,Ø12,Ø16,Ø20,Ø25,Ø32 (rebars)</b> Seisminen C2 : <b>M12, M16, M20 (XTREM Studs)</b>
<b>Optio / luokka</b>	1, C1, C2 / 2
<b>Kuormitus</b>	Staattinen ja lähes staattinen Seisminen C1 Seisminen C2
<b>Materiaali</b>	<u>Sinkitty teräs (10µm)</u> vain kuiviin sisätiloihin <u>Ruostumaton teräs (A4)</u> sisä- ja ulkotiloihin, ei-haastavat olosuhteet <u>Korroosiota hyvin kestävä teräs</u> sisä- ja ulkotiloihin, haastavat olosuhteet
<b>Lämpötila-alue jos sovellettavissa</b>	-40° + 80°C

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:  
**SPIT – Route de Lyon – 26501 Bourg Les Valence - France**
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: **1:n mukaan**
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta: --

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

**Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**

Antoi **ETA-17/0514 (14/12/2017)**

joka perustuu **ETAG-001-5**,

Ilmoitettu laitos **1343-CPR** suorittanut järjestelmä **1:n** mukaan

- i. Tuotetyypin määräytymä tuotteen tyyppitestauksen (mukaan yteenotto), tyyppilaskennan, taulukoitujen arvojen ta i tuotetta kuvailevien asiakirjojen perusteella;
- ii. Tuotantolaitoksen sekä tuotannon sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastus;
- iii. Tuotannon sisäisen laadunvalvonnan jatkuva valvonta, arviointi ja evaluointi järjestelmän 1 mukaisesti.

9. Ilmoitetut suoritusastot :

<b>Olellaiset ominaisuudet</b>	<b>Suunnittelumetodi</b>	<b>Suorituskyky</b>	<b>Yhdenmukaistettu tekninen määritelmä</b>
Vedon ominaisvastus	<b>Liite C, CEN/TS 1992-4 EOTA, TR 045</b>	<b>ETA-17/0514 Liite C2 -&gt; C3 ETA-17/0514 Liite C8 -&gt; C11</b>	<b>ETAG 001-1,5 Annex E, EOTA TR 045</b>
Leikkausvoiman ominaisvastus	<b>Liite C, CEN/TS 1992-4 EOTA, TR 045</b>	<b>ETA-17/0514 Liite C4 -&gt; C6 ETA-17/0514 Liite C8 -&gt; C11</b>	
Vähimmäisetäisyys ja vähimmäisreunaetäisyys	<b>Liite C, CEN/TS 1992-4 EOTA, TR 045</b>	<b>ETA-17/0514 Liite B3 -&gt; B5 ETA-17/0514 Liite B3 -&gt; B5</b>	
Siirtymät käyttörajatilassa	<b>Liite C, CEN/TS 1992-4 EOTA, TR 045</b>	<b>ETA-17/0514 Liite C7 ETA-17/0514 Liite C11</b>	

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:

Bourg-Lés-Valence (France), 08/01/2018

**G. HILDENBRAND**  
Product Marketing & Development Director

**A. AUBIER**  
Operations Director, Continental Europe  
Division

