



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

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 (27/10/2017),
Eränumero: katso tuotepakkaus
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

Yleistyyppi	Kemiallinen ankkuri harjateräskiinnitystartuntoihin
Käyttötarkoitus	Betoni välillä C12/15 ja C50/60 Halkeillut betoni : Ø8,Ø10,Ø12,Ø14,Ø16,Ø20,Ø25,Ø28,Ø32
Optio / luokka	-- / 2
Kuormitus	Staattinen ja lähes staattinen Tuli : Ø8,Ø10,Ø12,Ø14,Ø16,Ø20,Ø25,Ø28,Ø32
Materiaali	<u>Harjateräs, luokka B & C</u> (10µm) EN 1992-1-1 mukaisesti
Lämpötila-alue jos sovellettavissa	-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 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 suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

Antoi **ETA-17/0513 (27/10/2017)**

joka perustuu **EAD 330087-00-0601**,

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

- i. Tuotetyypin määrittäminen tuotteen tyyppitestauksen (myös näytteenotto), tyyppilaskennan, 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 :

Olennaiset ominaisuudet	Suunnittelumetodi	Suorituskyky	Yhdenmukaistettu tekninen määritelmä
Vedon ominaisvastus	EN 1992-1-1 Fire	ETA-17/0513 Liite C2 -> C3 ETA-17/0513 Liite C4	EAD 330087-00-0601
Leikkausvoiman ominaisvastus	EN 1992-1-1 Fire	NPD	
Vähimmäisetäisyys ja vähimmäisreunaetäisyys	EN 1992-1-1	ETA-17/0513 Liite B3	
Siirtymät käyttörajatilassa	EN 1992-1-1	NPD	

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), 08/01/018

G. HILDENBRAND

Product Marketing & Development Director

A. AUBIER

Operations Director, Continental Europe
Division





SUORITUSTASOILMOITUS

DoP No. 0679-CPR-1202 - FI

(Versio 1)

To see the previous versions of DoP, click on : 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:

Yleistyyppi	Kemiallinen ankkuri kierretangoille tai harjateräkselle
Käyttötarkoitus	Betoni välillä C20/25 ja C50/60 Halkeillut betoni, Seisminen C1 : M8,M10,M12,M16,M20,M24,M30 (Studs) M12, M16, M20 (XTREM Studs) Ø8,Ø10,Ø12,Ø16,Ø20,Ø25,Ø32 (rebars) Seisminen C2 : M12, M16, M20 (XTREM Studs)
Optio / luokka	1, C1, C2 / 2
Kuormitus	Staattinen ja lähes staattinen Seisminen C1 Seisminen C2
Materiaali	<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
Lämpötila-alue jos sovellettavissa	-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 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 suoritustasoilmoituksesta, 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 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 järjestelmän 1 mukaisesti.

9. Ilmoitetut suoritustasot :

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

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), 08/01/2018

G. HILDENBRAND

Product Marketing & Development Director

A. AUBIER

Operations Director, Continental Europe
Division

