



SUORITUSTASOILMOITUS

DoP No. 1020-CPD-090-030097 - FI

(Versio 1)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **SPIT EPOMAX PLUS**
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:
ETA-13/0973 (26/06/2013),
Eränumero: katso tuotepakkaus
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

Yleistyyppi	Kemiallinen ankkuri kierretangoille tai harjateräkselle
Käyttötarkoitus	Halkeilematon betoni : M8,M10,M12,M16,M20,M24 Betoni välillä C20/25 ja C50/60
Optio / luokka	7/ 1
Kuormitus	Staattinen ja lähes staattinen
Materiaali	<u>Sinkitty teräs</u> (10µm) 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:

TZUS Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek

Antoi **ETA-13/0973 (26/06/2013)**

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

Ilmoitettu laitos **1020-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 :

Olellaiset ominaisuudet	Suunnittelumetodi	Suorituskyky	Yhdenmukaistettu tekninen määritelmä
Vedon ominaisvastus	TR 029 (kierretangoille)	ETA-13/0973 Liite 5	ETAG 001-1,5
Leikkausvoiman ominaisvastus	TR 029 (kierretangoille)	ETA-13/0973 Liite 6	
Vähimmäisetäisyys ja vähimmäisreunaetäisyys	TR 029 (kierretangoille)	ETA-13/0973 Liite 4	
Siirtymät käyttörajatilassa	TR 029 (kierretangoille)	ETA-13/0973 Liite 5 & 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:

Bourg-Lés-Valence (France), 01/07/2013

G. JAILLET
Business Development & Innovation Director

C. QUERRY
BU Manager Anchors Manufacturing





SUORITUSTASOILMOITUS

DoP No. **0679-CPD-0735 - FI**

(Versio 1)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **SPIT EPOMAX PLUS**
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:
ETA-12/0100 (07/02/2012),
Eränumero: katso tuotepakkaus
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

Yleistyyppi	Kemiallinen ankkuri harjateräskiinnitystartuntoihin
Käyttötarkoitus	Halkeillut betoni : Ø8,Ø10,Ø12,Ø14,Ø16,Ø20,Ø25,Ø28,Ø32 Betoni välillä C12/15 ja C50/60
Optio / luokka	-- / 2
Kuormitus	Staattinen ja lähes staattinen
Materiaali	<u>Harjateräs, luokka B & C</u> 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 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 suoritusasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

Antoi **ETA-12/0100 (07/02/2012)**

joka perustuu **TR023**,

Ilmoitettu laitos **0679-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 suoritusastot :

Olelliset ominaisuudet	Suunnittelumetodi	Suorituskyky	Yhdenmukaistettu tekninen määritelmä
Vedon ominaisvastus	EN 1992-1-1	ETA-12/0100 Liite 5	TR 023
Leikkausvoiman ominaisvastus	EN 1992-1-1	NPD	
Vähimmäisetäisyys ja vähimmäisreunaetäisyys	EN 1992-1-1	ETA-12/0100 Liite 5	
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 suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset.

Tämä suoritusasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla: Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Bourg-Lés-Valence (France), 01/07/2013

G. JAILLET
Business Development & Innovation Director

C. QUERRY
BU Manager Anchors Manufacturing





SUORITUSTASOILMOITUS

DoP No. **0679-CPD-0804 - FI**

(Versio 1)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **SPIT EPOMAX PLUS**
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:
ETA-12/0307 (11/07/2012),
Eränumero: katso tuotepakkaus
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

Yleistyyppi	Kemiallinen ankkuri
Käyttötarkoitus	Muuraus : M8,M10,M12 Yhtenäinen kalkkikivitiili, ontto kalkkikivitiili, rei'itetty tiili, ontot kiviainekset betonimuurauksessa, kevyt onttobetoni
Optio / luokka	B,C
Kuormitus	Staattinen ja lähes staattinen
Materiaali	<u>Sinkitty teräs</u> vain kuiviin sisätiloihin
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 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 suoritusasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

Antoi **ETA-12/0307 (11/07/2012)**

joka perustuu **ETAG-029**,

Ilmoitettu laitos **0679-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 suoritusastot :

Olellaiset ominaisuudet	Suunnittelumetodi	Suorituskyky	Yhdenmukaistettu tekninen määrittelmä
Vedon ominaisvastus	ETAG 029 - Liite C	ETA-12/0307 Liite 9	ETAG 029
Leikkausvoiman ominaisvastus	ETAG 029 - Liite C	ETA-12/0307 Liite 9	
Vähimmäisetäisyys ja vähimmäisreunaetäisyys	ETAG 029 - Liite C	ETA-12/0307 Liite 5	
Siirtymät käyttörajatilassa	ETAG 029 - Liite C	ETA-12/0307 Liite 9	

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), 01/07/2013

G. JAILLET
Business Development & Innovation Director

C. QUERRY
BU Manager Anchors Manufacturing

