



## SUORITUSTASOILMOITUS

DoP No. **0679-CPD-0074 - FI**

(Versio 1)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **SPIT EPOMAX**
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:  
**ETA-05/0111 (05/06/2012),**  
**Eränumero: katso tuotepakkaus**
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

<b>Yleistyyppi</b>	Kemiallinen ankkuri kierretangoille tai sisäiselle kaulukselle
<b>Käyttötarkoitus</b>	Halkeilematon betoni : <b>M8,M10,M12,M16,M20,M24,M30 (Kierretangot) ja M8,M10,M12,M16,M20 (ATP)</b> Betoni välillä C20/25 ja C50/60
<b>Optio / luokka</b>	7/ 2
<b>Kuormitus</b>	Staattinen ja lähes staattinen
<b>Materiaali</b>	<u>Sinkitty teräs</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 +120°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 eriteltyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden: --
6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti: **1:n mukaan**
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteilmoituksesta: --

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

**CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)**

Antoi **ETA-05/0111 (05/06/2012)**

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

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 :

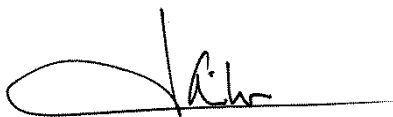
<b>Olellaiset ominaisuudet</b>	<b>Suunnittelumetodi</b>	<b>Suorituskyky</b>	<b>Yhdenmukaistettu tekninen määrittelmä</b>
Vedon ominaisvastus	<b>TR 029 (kierretangoille) Liite C (ATP)</b>	<b>ETA-05/0111 Liite 9 ETA-05/0111 Liite 11</b>	<b>ETAG 001-1,5</b>
Leikkausvoiman ominaisvastus	<b>TR 029 (kierretangoille) Liite C (ATP)</b>	<b>ETA-05/0111 Liite 10 ETA-05/0111 Liite 12</b>	
Vähimmäisreunaetäisyys ja vähimmäisetäisyys	<b>TR 029 (kierretangoille) Liite C (ATP)</b>	<b>ETA-05/0111 Liite 8 ETA-05/0111 Liite 8</b>	
Siirtymät käyttörajatilassa	<b>TR 029 (kierretangoille) Liite C (ATP)</b>	<b>ETA-05/0111 Liite 9 &amp;10 ETA-05/0111Liite 11 &amp;12</b>	

Vaatimukset, jotka tuote täyttää, kun teknistä erityisasiakirjaa on käytetty 37 ja 38 artiklan nojalla:--

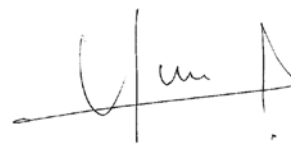
10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset.

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

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



**G. JAILLET**  
Business Development & Innovation Director



**C. QUERRY**  
BU Manager Anchors Manufacturing





## SUORITUSTASOILMOITUS

DoP No. **0679-CPD-0355 - FI**

(Versio 1)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **SPIT EPOMAX**
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:  
**ETA-08/0201 (17/06/2013),**  
**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>	Halkeillut betoni : <b>Ø8,Ø10,Ø12,Ø14,Ø16,Ø20,Ø25,Ø28,Ø32</b> Betoni välillä C12/15 ja C50/60
<b>Optio / luokka</b>	-- / 2
<b>Kuormitus</b>	Staattinen ja lähes staattinen
<b>Materiaali</b>	<u>Sinkitty teräs</u> vain kuiviin sisätiloihin
<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 suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti: **1:n mukaan**
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteoilmoituksesta: --

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

**CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)**

Antoi **ETA-08/0201 (17/06/2013)**

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 :

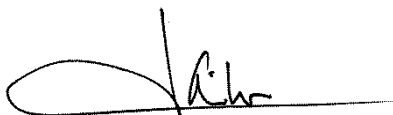
<b>Olellaiset ominaisuudet</b>	<b>Suunnittelumetodi</b>	<b>Suorituskyky</b>	<b>Yhdenmukaistettu tekninen määrittelmä</b>
Vedon ominaisvastus	<b>EN 1992-1-1</b>	<b>ETA-08/0201 Liite 11</b>	<b>TR 023</b>
Leikkausvoiman ominaisvastus	<b>EN 1992-1-1</b>	<b>NPD</b>	
Vähimmäisetäisyys ja vähimmäisreunaetäisyys	<b>EN 1992-1-1</b>	<b>ETA-08/0201 Liite 7</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:--

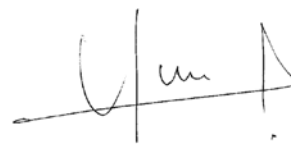
10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset.

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-0549 - FI**

(Versio 1)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **SPIT EPCON C8**
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:  
**ETA-10/0309 (11/10/2010),**  
**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>	Halkeillut betoni : <b>M8,M10,M12,M16,M20,M24,M30 (Kierretangot)</b> <b>Ø8,Ø10,Ø12,Ø16,Ø20,Ø25,Ø32 (harjateräs)</b> Betoni välillä C20/25 ja C50/60
<b>Optio / luokka</b>	1 / 2
<b>Kuormitus</b>	Staattinen ja lähes staattinen
<b>Materiaali</b>	<u>Sinkitty teräs</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 suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti: **1:n mukaan**
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteilmoituksesta: --

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

**CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)**

Antoi **ETA-10/0309 (11/10/2010)**

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

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 :

<b>Olellaiset ominaisuudet</b>	<b>Suunnittelumetodi</b>	<b>Suorituskyky</b>	<b>Yhdenmukaistettu tekninen määritelmä</b>
Vedon ominaisvastus	<b>TR 029 (kierretangoille) TR 029 (harjateräkselle)</b>	<b>ETA-10/0309 Liite 11 ETA-10/0309 Liite 14</b>	<b>ETAG 001-1,5</b>
Leikkausvoiman ominaisvastus	<b>TR 029 (kierretangoille) TR 029 (harjateräkselle)</b>	<b>ETA-10/0309 Liite 12 ETA-10/0309 Liite 15</b>	
Vähimmäisetaisyys ja vähimmäisreunaetaisyys	<b>TR 029 (kierretangoille) TR 029 (harjateräkselle)</b>	<b>ETA-10/0309 Liite 5 ETA-10/0309 Liite 6</b>	
Siirtymät käyttörajatilassa	<b>TR 029 (kierretangoille) TR 029 (harjateräkselle)</b>	<b>ETA-10/0309 Liite 13 ETA-10/0309Liite 16</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), 01/07/2013

**G. JAILLET**  
Business Development & Innovation Director

**C. QUERRY**  
BU Manager Anchors Manufacturing





## SUORITUSTASOILMOITUS

DoP No. **0679-CPD-0276 - FI**

(Versio 1)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **SPIT EPCON C8**
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:  
**ETA-07/0189 (12/09/2012),**  
**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>	Halkeillut betoni : <b>Ø8,Ø10,Ø12,Ø14,Ø16,Ø20,Ø25,Ø28,Ø32,Ø40</b> Betoni välillä C12/15 ja C50/60
<b>Optio / luokka</b>	-- / 2
<b>Kuormitus</b>	Staattinen ja lähes staattinen
<b>Materiaali</b>	<u>Harjateräs, luokka B &amp; C</u> 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 suoritusasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

**CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)**

Antoi **ETA-07/0189 (12/09/2012)**

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 :

<b>Olellaiset ominaisuudet</b>	<b>Suunnittelumetodi</b>	<b>Suorituskyky</b>	<b>Yhdenmukaistettu tekninen määrittelmä</b>
Vedon ominaisvastus	<b>EN 1992-1-1</b>	<b>ETA-07/0189 Liite 10</b>	<b>TR 023</b>
Leikkausvoiman ominaisvastus	<b>EN 1992-1-1</b>	<b>NPD</b>	
Vähimmäisetäisyys ja vähimmäisreunaetäisyys	<b>EN 1992-1-1</b>	<b>ETA-07/0189 Liite 6</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 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

