

SUORITUSTASOILMOITUS

**DoP No. 1020-CPR-090-056035 - 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 MULTI-MAX PLUS**
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:  
**ETA 22/0523 (02/08/2022),**  
**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 Halkeilematon betoni : Ø8,Ø10,Ø12,Ø14,Ø16,Ø20
<b>Optio / luokka</b>	-- / 2
<b>Kuormitus</b>	Staattinen ja lähes staattinen
<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 suoritusasoilmoituksesta, 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 22/0523 (02/08/2022)**

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

Ilmoitettu laitos **1020-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 :

Olennaiset ominaisuudet		Suorituskyky	Yhdenmukaistettu tekninen määritelmä
Vedon ominaisvastus	EN 1992-1-1	ETA 22/0523 Liite C1	EAD 330087-01-0601
Leikkausvoiman ominaisvastus	EN 1992-1-1	NPD	
Vähimmäisetäisyys ja vähimmäisreunaetäisyys	EN 1992-1-1	NPD	
Siirtymät käyttörajatilassa	EN 1992-1-1	NPD	


Vaativukset, 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), 01/09/2022

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

  
**A. AUBIER**  
VP/GM, Continental Europe Division



SUORITUSTASOILMOITUS

**DoP No. 1020-CPR-090-056033 - 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 MULTI-MAX PLUS**
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:  
**ETA 22/0524 (02/08/2022),**  
**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 Halkeilematon betoni : <b>M8,M10,M12,M16,M20,M24</b>
<b>Optio / luokka</b>	7/ 1
<b>Kuormitus</b>	Staattinen ja lähes staattinen
<b>Materiaali</b>	<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
<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:

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

Antoi **ETA 22/0524 (02/08/2022)**

joka perustuu **EAD 330499-01-0601**,

Ilmoitettu laitos **1020-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 :

Olennaiset ominaisuudet		Suorituskyky	Yhdenmukaistettu tekninen määritelmä
Vedon ominaisvastus	EN 1992-4	ETA 22/0524 Liite C1	EAD 330499-01-601
Leikkausvoiman ominaisvastus	EN 1992-4	ETA 22/0524 Liite C2	
Vähimmäisetäisyys ja vähimmäisreunaetäisyys	EN 1992-4	ETA 22/0524 Liite C2	
Siirtymät käyttörajatilassa	EN 1992-4	ETA 22/0524 Liite C3	


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), 01/09/2022

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

  
**A. AUBIER**  
VP/GM, Continental Europe Division



SUORITUSTASOILMOITUS

**DoP No. 1020-CPR-090-056037 - 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 MULTI-MAX PLUS**
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:  
**ETA 22/0522 (02/08/2022),**  
**Eränumero: katso tuotepakkaus**
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

<b>Yleistyyppi</b>	Kemiallinen ankkuri
<b>Käyttötarkoitus</b>	Muuraus: tiilet, yhtenäiset kiviainekset betonimuurauksessa, rei'itetyt tiilet, ontot kiviainekset betonimuurauksessa Muuraus : <b>M8,M10,M12</b>
<b>Optio / luokka</b>	B,C, D
<b>Kuormitus</b>	Staattinen ja lähes staattinen
<b>Materiaali</b>	<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
<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 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:

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

Antoi **ETA 22/0522 (02/08/2022)**

joka perustuu **EAD 330076-00-0604**,

Ilmoitettu laitos **1020-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 :

Olennaiset ominaisuudet		Suorituskyky	Yhdenmukaistettu tekninen määritelmä
Vedon ominaisvastus	TR054	ETA 22/0522 Liite C1, C2	EAD 330076-00-604,
Leikkausvoiman ominaisvastus	TR054	ETA 22/0522 Liite C1, C2	
Vähimmäisetäisyys ja vähimmäisreunaetäisyys	TR054	ETA 22/0522 Liite C1, C2	
Siirtymät käyttörajatilassa	TR054	ETA 22/0522 Liite C1, C2	


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), 01/09/2022

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

  
**A. AUBIER**  
VP/GM, Continental Europe Division

