



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

DoP No. 0679-CPD-0074 - EE

(Versioon 1)

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **SPIT EPOMAX**
2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 Kohaselt :

**ETA-05/0111 (05/06/2012),
Partii number: vt toote pakendilt.**

3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:

| | |
|--|--|
| üldnimetus | Keemiline mass keermevardale, sisekeermemuhvile |
| Kasutusvaldkond | Mittelõhenenud betoon : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 (sõrestikupostid) ja M8, M10, M12, M16, M20 (ATP) Betoon C20/25 kuni C50/60 |
| Lisa/kategooria | 7/ 2 |
| Koormus | Staatiline ja kvaasistaatiline |
| Materjal | <u>Tsingitud teras</u> kasutamiseks ainult kuivades sisetingimustes <u>Roostevaba teras (A4)</u> kasutamiseks sise- ja välistingimustes, keskkonnas, mis ei ole väga kahjulik <u>Roostele väga vastupidav teras</u> kasutamiseks sise- ja välistingimustes, kahjulikes keskkonnaoludes |
| Temperatuurivahemik, kui kohaldatav | -40 +120°C |

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

SPIT – Route de Lyon – 26501 Bourg Les Valence - France

5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid: --
6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:
süsteemi 1
7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:--

8. Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral::

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

ning andis välja **ETA-05/0111 (05/06/2012)**

ETAG-001-5 alusel,

Teavitatud asutus **0679-CPR** teostanud **süsteemi 1** kohaselt

- i. tootetüübi kindlaksmääramise tüübikatsetuse (sealhulgas proovivõtt), tüübiarvutuse, tabelis esitatud väärtuste või tootekirjeldusdokumentide alusel
- ii. tootva tehase esmane ülevaatus ja tehase tootmisohje esmane ülevaatus ;
- iii. tehase tootmisohje pidev järelevalve ja hindamine süsteemi 1 kohaselt.

9. Deklareeritud toimivus:

| Põhiomadused | Projekteerimismeetod | Toimivus | Ühtlustatud tehnilised andmed |
|--|---|--|-------------------------------|
| iseloomulik tõmbetugevus | TR 029 (keermevarrastele) Lisa C (ATP) | ETA-05/0111 Lisa 9 ETA-05/0111 Lisa 11 | ETAG 001-1,5 |
| iseloomulik lõiketugevus | TR 029 (keermevarrastele) Lisa C (ATP) | ETA-05/0111 Lisa 10 ETA-05/0111 Lisa 12 | |
| minimaalne vahekaugus ja minimaalne kaugus servast | TR 029 (keermevarrastele) Lisa C (ATP) | ETA-05/0111 Lisa 8 ETA-05/0111 Lisa 8 | |
| hooldatavuse piiriseisund | TR 029 (keermevarrastele) Lisa C (ATP) | ETA-05/0111 Lisa 9 &10 ETA-05/0111Lisa 11 &12 | |

Kui vastavalt artiklile 37 või 38 on kasutatud tehnilist eridokumentatsiooni, märkida nõuded, millele toode vastab:--

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.
Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

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

G. JAILLET
Business Development & Innovation Director

C. QUERRY
BU Manager Anchors Manufacturing





TOIMIVUSDEKLARATSIOON

DoP No. 0679-CPD-0355 - EE

(Versioon 1)

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **SPIT EPOMAX**
2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt :

**ETA-08/0201 (17/06/2013),
Partii number: vt toote pakendilt.**

3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:

| | |
|--|---|
| üldnimetus | Keemiline mass kasutamiseks koos hiljem paigaldatavate ümarterasest varrastega |
| Kasutusvaldkond | Lõhenenud betoon : Ø8,Ø10,Ø12,Ø14,Ø16,Ø20,Ø25,Ø28,Ø32 Beton C12/15 kuni C50/60 |
| Lisa/kategooria | -- / 2 |
| Koormus | Staatiline ja kvaasistaatiline |
| Materjal | <u>Tsingitud teras</u> kasutamiseks ainult kuivades sisetingimustes |
| Temperatuurivahemik, kui kohaldatav | -40 +80°C |

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

SPIT – Route de Lyon – 26501 Bourg Les Valence - France

5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid: --

6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:
süsteemi 1

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:--

8. Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral::

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

ning andis välja **ETA-08/0201 (17/06/2013)**

TR023 alusel,

Teavitatud asutus **0679-CPR** teostanud **süsteemi 1** kohaselt

- i. tootetüübi kindlaksmääramise tüübikatsetuse (sealhulgas proovivõtt), tüübiarvutuse, tabelis esitatud väärtuste või tootekirjeldusdokumentide alusel
- ii. tootva tehase esmane ülevaatus ja tehase tootmisohje esmane ülevaatus ;
- iii. tehase tootmisohje pidev järelevalve ja hindamine süsteemi 1 kohaselt.

9. Deklareeritud toimivus:

| Põhiomadused | Projekteerimismeetod | Toimivus | Ühtlustatud tehnilised andmed |
|--|----------------------|----------------------------|-------------------------------|
| iseloomulik tõmbetugevus | EN 1992-1-1 | ETA-08/0201 Lisa 11 | TR 023 |
| iseloomulik lõiketugevus | EN 1992-1-1 | NPD | |
| minimaalne vahekaugus ja minimaalne kaugus servast | EN 1992-1-1 | ETA-08/0201 Lisa 7 | |
| hooldatavuse piirseisund | EN 1992-1-1 | NPD | |

Kui vastavalt artiklile 37 või 38 on kasutatud tehnilist eridokumentatsiooni, märkida nõuded, millele toode vastab:--

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.
Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

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

G. JAILLET
Business Development & Innovation Director

C. QUERRY
BU Manager Anchors Manufacturing





TOIMIVUSDEKLARATSIOON

DoP No. **0679-CPD-0549 - EE**

(Versioon 1)

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **SPIT EPCON C8**
2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 Kohaselt :

**ETA-10/0309 (11/10/2010),
Partii number: vt toote pakendilt.**

3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:

| | |
|--|--|
| üldnimetus | Keemiline mass koos keermestatud varraste ja ümarterasest varrastega |
| Kasutusvaldkond | Lõhenenud betoon : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 (tikkpoldid) Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20, Ø 25, Ø 32 (ümarterasest vardad) Betoon C20/25 kuni C50/60 |
| Lisa/kategooria | 1 / 2 |
| Koormus | Staatiline ja kvaasistaatiline |
| Materjal | <u>Tsingitud teras</u> kasutamiseks ainult kuivades sisetingimustes <u>Roostevaba teras (A4)</u> kasutamiseks sise- ja välistingimustes, keskkonnas, mis ei ole väga kahjulik <u>Roostele väga vastupidav teras</u> kasutamiseks sise- ja välistingimustes, kahjulikes keskkonnaoludes |
| Temperatuurivahemik, kui kohaldatav | -40° + 80°C |

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

SPIT – Route de Lyon – 26501 Bourg Les Valence - France

5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid: --
6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:
süsteemi 1
7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:--

8. Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral::

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

ning andis välja **ETA-10/0309 (11/10/2010)**

ETAG-001-5 alusel,

Teavitatud asutus **0679-CPR** teostanud **süsteemi 1** kohaselt

- i. tootetüübi kindlaksmääramise tüübikatsetuse (sealhulgas proovivõtt), tüübiarvutuse, tabelis esitatud väärtuste või tootekirjeldusdokumentide alusel
- ii. tootva tehase esmane ülevaatus ja tehase tootmisohje esmane ülevaatus ;
- iii. tehase tootmisohje pidev järelevalve ja hindamine süsteemi 1 kohaselt.

9. Deklareeritud toimivus:

| Põhiomadused | Projekteerimismeetod | Toimivus | Ühtlustatud tehnilised andmed |
|--|---|--|-------------------------------|
| iseloomulik tõmbetugevus | TR 029 (keermevarrastele) TR 029 (ümarterasest varrastele) | ETA-10/0309 Lisa 11 ETA-10/0309 Lisa 14 | ETAG 001-1,5 |
| iseloomulik lõiketugevus | TR 029 (keermevarrastele) TR 029 (ümarterasest varrastele) | ETA-10/0309 Lisa 12 ETA-10/0309 Lisa 15 | |
| minimaalne vahekaugus ja minimaalne kaugus servast | TR 029 (keermevarrastele) TR 029 (ümarterasest varrastele) | ETA-10/0309 Lisa 5 ETA-10/0309 Lisa 6 | |
| hooldatavuse piiriseisund | TR 029 (keermevarrastele) TR 029 (ümarterasest varrastele) | ETA-10/0309 Lisa 13 ETA-10/0309 Lisa 16 | |

Kui vastavalt artiklile 37 või 38 on kasutatud tehnilist eridokumentatsiooni, märkida nõuded, millele toode vastab:--

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.
Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

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

G. JAILLET
Business Development & Innovation Director

C. QUERRY
BU Manager Anchors Manufacturing





TOIMIVUSDEKLARATSIOON

DoP No. 0679-CPD-0276 - EE

(Versioon 1)

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **SPIT EPCON C8**
2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt :

**ETA-07/0189 (12/09/2012),
Partii number: vt toote pakendilt.**

3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:

| | |
|--|---|
| üldnimetus | Keemiline mass kasutamiseks koos hiljem paigaldatavate ümarterasest varrastega |
| Kasutusvaldkond | Lõhenenud betoon : Ø8,Ø10,Ø12,Ø14,Ø16,Ø20,Ø25,Ø28,Ø32,Ø40 Beton C12/15 kuni C50/60 |
| Lisa/kategooria | -- / 2 |
| Koormus | Staatiline ja kvaasistaatiline |
| Materjal | Ümarterasest vardad klass B ja C EN 1992-1-1 kohaselt |
| Temperatuurivahemik, kui kohaldatav | -40 +80°C |

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

SPIT – Route de Lyon – 26501 Bourg Les Valence - France

5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid: --

6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:
süsteemi 1

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:--

8. Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral::

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

ning andis välja **ETA-07/0189 (12/09/2012)**

TR023 alusel,

Teavitatud asutus **0679-CPR** teostanud **süsteemi 1** kohaselt

- i. tootetüübi kindlaksmääramise tüübikatsetuse (sealhulgas proovivõtt), tüübiarvutuse, tabelis esitatud väärtuste või tootekirjeldusdokumentide alusel
- ii. tootva tehase esmane ülevaatus ja tehase tootmisohje esmane ülevaatus ;
- iii. tehase tootmisohje pidev järelevalve ja hindamine süsteemi 1 kohaselt.

9. Deklareeritud toimivus:

| Põhiomadused | Projekteerimismeetod | Toimivus | Ühtlustatud tehnilised andmed |
|--|----------------------|----------------------------|-------------------------------|
| iseloomulik tõmbetugevus | EN 1992-1-1 | ETA-07/0189 Lisa 10 | TR 023 |
| iseloomulik lõiketugevus | EN 1992-1-1 | NPD | |
| minimaalne vahekaugus ja minimaalne kaugus servast | EN 1992-1-1 | ETA-07/0189 Lisa 6 | |
| hooldatavuse piirseisund | EN 1992-1-1 | NPD | |

Kui vastavalt artiklile 37 või 38 on kasutatud tehnilist eridokumentatsiooni, märkida nõuded, millele toode vastab:--

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.
Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

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

G. JAILLET
Business Development & Innovation Director

C. QUERRY
BU Manager Anchors Manufacturing

