



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

DoP No. 0679-CPR-0914 - EE

(Versioon 2)

1. To see the previous versions of DoP, click on : http://dop-fixings.com/SPIT/DOP_SPIT_archives/Dop_EE_archives.zip
2. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **SPIT MULTI-MAX**

3. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt :

**ETA-13/0436 (19/06/2018),
Partii number: vt toote pakendilt.**

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

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

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

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

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

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

8. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:--

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

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

ning andis välja **ETA-13/0436 (19/06/2018)**

EAD 330087-00-0601 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.

10. Deklareeritud toimivus:

| Põhiomadused | Projekteerimismeetod | Toimivus | Ühtlustatud tehnilised andmed |
|--|----------------------|----------------------------|-------------------------------|
| iseloomulik tõmbetugevus | EN 1992-1-1 | ETA-13/0436 Lisa C1 | EAD 330087-00-0601 |
| iseloomulik löiketugevus | EN 1992-1-1 | NPD ETA-13/0436 | |
| minimaalne vahekaugus ja minimaalne kaugus servast | EN 1992-1-1 | ETA-13/0436 Lisa B3 | |
| hooldatavuse piiriseisund | EN 1992-1-1 | NPD | |

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

11. 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), 19/07/2018


G. HILDENBRAND
Product Marketing & Development Director


A. AUBIER
Operations Director, Continental Europe Division





TOIMIVUSDEKLARATSIOON

DoP No. 0679-CPR-0913 - EE

(Versioon 2)

1. To see the previous versions of DoP, click on : http://dop-fixings.com/SPIT/DOP_SPIT_archives/Dop_EE_archives.zip
2. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **SPIT MULTI-MAX**

3. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 Kohaselt :

**ETA-13/0435 (01/06/2018),
Partii number: vt toote pakendilt.**

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

| | |
|--|--|
| üldnimetus | Keemiline mass koos keermestatud varraste ja ümarterasest varrastega |
| Kasutusvaldkond | Betoon C20/25 kuni C50/60 Mittelõhenenud betoon : M8,M10,M12,M16,M20,M24 |
| Lisa/kategooria | 7/ 1 |
| 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° + 40°C |

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

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

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

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

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

ning andis välja **ETA-13/0435 (01/06/2018)**

EAD 330499-00-601 alusel,

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

- i. tootetüübi kindlaksmääramise tüübikatsutuse (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.

10. Deklareeritud toimivus:

| Põhiomadused | Projekteerimismeetod | Toimivus | Ühtlustatud tehnilised andmed |
|--|----------------------------------|--|-------------------------------|
| iseloomulik tõmbetugevus | TR 029 (keermevarrastele) | ETA-13/0435 Lisa C1 | EAD 330499-00-601 |
| iseloomulik löiketugevus | TR 029 (keermevarrastele) | ETA-13/0435 Lisa C2 ETA-13/0435 | |
| minimaalne vahekaugus ja minimaalne kaugus servast | TR 029 (keermevarrastele) | ETA-13/0435 Lisa B2 | |
| hooldatavuse piiriseisund | TR 029 (keermevarrastele) | ETA-13/0435 Lisa C1 &C2 | |

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

11. 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), 19/07/2018


G. HILDENBRAND
Product Marketing & Development Director


A. AUBIER
Operations Director, Continental Europe Division





TOIMIVUSDEKLARATSIOON

DoP No. 0679-CPR-0915 - EE

(Versioon 2)

1. To see the previous versions of DoP, click on : http://dop-fixings.com/SPIT/DOP_SPIT_archives/Dop_EE_archives.zip
2. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **SPIT MULTI-MAX**

3. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt :

**ETA-13/0437 (18/06/2018),
Partii number: vt toote pakendilt.**

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

| | |
|--|---|
| üldnimetus | Keemiline mass |
| Kasutusvaldkond | Silikaattellisest müüritis, perforeeritud savitellised, täiteainest ja betoonist õõnesplokkidest müüritis Müüritis : M8,M10,M12 |
| Lisa/kategooria | B,C |
| Koormus | Staatiline ja kvaasistaatiline |
| Materjal | Tsingitud teras 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° + 40°C |

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

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

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

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

8. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:--

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

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

ning andis välja **ETA-13/0437 (18/06/2018)**

EAD 330076-00-604, alusel,

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

- i. tootetüübi kindlaksmääramise tüübikatsutuse (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.

10. Deklareeritud toimivus:

| Põhiomadused | Projekteerimismeetod | Toimivus | Ühtlustatud tehnilised andmed |
|--|----------------------|---------------------|-------------------------------|
| iseloomulik tõmbetugevus | TR054 | ETA-13/0437 Lisa C1 | EAD 330076-00-604, |
| iseloomulik löiketugevus | TR054 | ETA-13/0437 Lisa C1 | |
| minimaalne vahekaugus ja minimaalne kaugus servast | TR054 | ETA-13/0437 Lisa C3 | |
| hooldatavuse piiriseisund | TR054 | ETA-13/0437 Lisa C2 | |

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

11. 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), 19/07/2018


G. HILDENBRAND
Product Marketing & Development Director


A. AUBIER
Operations Director, Continental Europe Division

