



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

DoP No. 0679-CPR-1203 - EE

(Versioon 3)

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 VIPER XTREM / VIPER XTREM TR**

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

**ETA-17/0513 (08/12/2022), 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 Lõhenenud betoon : Ø8,Ø10,Ø12,Ø14,Ø16,Ø20,Ø25,Ø28,Ø32 |
| Lisa/kategooria | -- / 2 |
| Koormus | Staatiline ja kvaasistaatiline Tulekahju : Ø8,Ø10,Ø12,Ø14,Ø16,Ø20,Ø25,Ø28,Ø32 |
| Materjal | <u>Ümarterasest vardad klass B ja C EN 1992-1-1 kohaselt</u> |
| Temperatuurivahemik, kui kohaldatav | -40 +80°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::

Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

ning andis välja **ETA-17/0513 (08/12/2022)**

EAD 330087-01-0601 alusel,

Teavitatud asutus **1343-CPR** teostanud **süsteemi 1** kohaselt

- i. tootetüübi kindlaksmääramise tüübikats etuse (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 Fire | ETA-17/0513 Lisa C2 -> C3 ETA-17/0513 Lisa C4 | EAD 330087-01-0601 |
| iseloomulik löiketugevus | EN 1992-1-1 Fire | NPD | |
| minimaalne vahekaugus ja minimaalne kaugus servast | EN 1992-1-1 Fire | ETA-17/0513 Lisa B3 ETA-17/0513 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), 15/05/2023

A. AUBIER

Operations Director, Continental Europe Division





TOIMIVUSDEKLARATSIOON

DoP No. 0679-CPR-1203 - EE

(Versioon 1)

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 VIPER XTREM / VIPER XTREM TR**

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

**ETA-17/0514 (14/12/2017),
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 Lõhenenud betoon, seismiline C1 : M8,M10,M12,M16,M20,M24,M30 (Studs) M12, M16, M20 (XTREM Studs) Ø8,Ø10,Ø12,Ø16,Ø20,Ø25,Ø32 (rebars) seismiline C2 : M12, M16, M20 (XTREM Studs) |
| Lisa/kategooria | 1, C1, C2 / 2 |
| Koormus | Staatiline ja kvaasistaatiline seismiline C1 seismiline C2 |
| Materjal | <u>Tsingitud teras</u> kasutamiseks ainult kuivades sisetingimustes <u>Roostevaba teras (A4)</u> kasutamiseks sise- ja välitingimustes, keskkonnas, mis ei ole väga kahjulik <u>Roostelega väga vastupidav teras</u> kasutamiseks sise- ja välitingimustes, kahjulikes keskkonnaoludes |
| Temperatuurivahemik, kui kohaldatav | -40° + 80°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::

Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

ning andis välja **ETA-17/0514 (14/12/2017)**

ETAG-001-5 alusel,

Teavitatud asutus **1343-CPR** teostanud **süsteemi 1** kohaselt

- i. tootetüübi kindlaksmääramise tüübikats etuse (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 | Lisa C, CEN/TS 1992-4 EOTA, TR 045 | ETA-17/0514 Lisa C2 -> C3 ETA-17/0514 Lisa C8 -> C11 | ETAG 001-1,5 Annex E, EOTA TR 045 |
| iseloomulik löiketugevus | Lisa C, CEN/TS 1992-4 EOTA, TR 045 | ETA-17/0514 Lisa C4 -> C6 ETA-17/0514 Lisa C8 -> C11 | |
| minimaalne vahekaugus ja minimaalne kaugus servast | Lisa C, CEN/TS 1992-4 EOTA, TR 045 | ETA-17/0514 Lisa B3 -> B5 ETA-17/0514 Lisa B3 -> B5 | |
| hooldatavuse piiriseisund | Lisa C, CEN/TS 1992-4 EOTA, TR 045 | ETA-17/0514 Lisa C7 ETA-17/0514 Lisa C11 | |

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), 08/01/2018


G. HILDENBRAND
Product Marketing & Development Director


A. AUBIER
Operations Director, Continental Europe Division

