



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

DoP No. 0679-CPR-0549 - 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 EPCON C8 XTREM**

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

**ETA-10/0309 (01/10/2015),
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 : M8,M10,M12,M16,M20,M24,M30 (Studs) Ø8,Ø10,Ø12,Ø16,Ø20,Ø25,Ø32 (rebars) seismiline C1 : M10, M12, M16
Lisa/kategooria	1, C1, C2 / 2
Koormus	Staatiline ja kvaasistaatiline seismiline C1 : M10, M12, M16
Materjal	Tsingitud teras 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::

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

ning andis välja **ETA-10/0309 (01/10/2015)**

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.

10. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Projekteerimismeetod	Toimivus	Ühtlustatud tehnilised andmed
iseloomulik tõmbetugevus	TR 029 (keermevarrastele) TR 020 EOTA, TR 045	ETA-10/0309 Lisa C1, C2 ETA-10/0309 Lisa C5,C6 ETA-10/0309 Lisa C11	ETAG 001-1,5 Annex E, EOTA TR 045
iseloomulik löiketugevus	TR 029 (keermevarrastele) TR 020 EOTA, TR 045	ETA-10/0309 Lisa C3 ETA-10/0309 Lisa C7 ETA-10/0309 Lisa C11	
minimaalne vahekaugus ja minimaalne kaugus servast	TR 029 (keermevarrastele) TR 020	ETA-10/0309 Lisa B2 ETA-10/0309 Lisa B3	
hooldatavuse piiriseisund	TR 029 (keermevarrastele) TR 020	ETA-10/0309 Lisa C4 ETA-10/0309 Lisa C8	

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), 15/10/2015

C. LOMBARD
VP/GM Construction Continental Europe

A. AUBIER
BU Manager Anchors Manufacturing





TOIMIVUSDEKLARATSIOON

DoP No. 0679-CPR-0276 - 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 EPCON C8 XTREM**

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

**ETA-07/0189 (02/08/2017),
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,Ø40
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

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-07/0189 (02/08/2017)**

EAD 330087-00-0601 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	EN 1992-1-1	ETA-07/0189 Lisa C1	EAD 330087-00-0601
iseloomulik löiketugevus	EN 1992-1-1	NPD	
minimaalne vahekaugus ja minimaalne kaugus servast	EN 1992-1-1	ETA-07/0189 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), 20/07/2018


G. HILDENBRAND
Product Marketing & Development Director


A. AUBIER
Operations Director, Continental Europe Division

