



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

DoP No. 1020-CPD-090-030097 - EE

(Versioon 1)

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

**ETA-13/0973 (26/06/2013),
Partii number: vt toote pakendilt.**

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

üldnimetus	Keemiline mass koos keermestatud varraste ja ümarterasest varrastega
Kasutusvaldkond	Mittelõhenenud betoon : M8,M10,M12,M16,M20,M24 Betoon C20/25 kuni C50/60
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° + 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::

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

ning andis välja **ETA-13/0973 (26/06/2013)**

ETAG-001-5 alusel,

Teavitatud asutus **1020-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)	ETA-13/0973 Lisa 5	ETAG 001-1,5
iseloomulik löiketugevus	TR 029 (keermevarrastele)	ETA-13/0973 Lisa 6	
minimaalne vahekaugus ja minimaalne kaugus servast	TR 029 (keermevarrastele)	ETA-13/0973 Lisa 4	
hooldatavuse piirseisund	TR 029 (keermevarrastele)	ETA-13/0973 Lisa 5 & 6	

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-0735 - EE

(Versioon 1)

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

**ETA-12/0100 (07/02/2012),
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 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-12/0100 (07/02/2012)**

TR023 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.

9. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Projekteerimismeetod	Toimivus	Ühtlustatud tehnilised andmed
iseloomulik tõmbetugevus	EN 1992-1-1	ETA-12/0100 Lisa 5	TR 023
iseloomulik lõiketugevus	EN 1992-1-1	NPD	
minimaalne vahekaugus ja minimaalne kaugus servast	EN 1992-1-1	ETA-12/0100 Lisa 5	
hooldatavuse piiriseisund	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-0804 - EE

(Versioon 1)

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

**ETA-12/0307 (11/07/2012),
Partii number: vt toote pakendilt.**

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

üldnimetus	Keemiline mass
Kasutusvaldkond	Müüritis : M8,M10,M12 Tavaline silikaattellis, õõnessilikaattellis, perforeeritud savitellised, täiteainest ja betoonist õõnesplokkidest müüritis, kerge õõnesbetoonplakk
Lisa/kategooria	B,C
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-12/0307 (11/07/2012)**

ETAG-029 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	ETAG 029 - Lisa C	ETA-12/0307 Lisa 9	ETAG 029
iseloomulik lõiketugevus	ETAG 029 - Lisa C	ETA-12/0307 Lisa 9	
minimaalne vahekaugus ja minimaalne kaugus servast	ETAG 029 - Lisa C	ETA-12/0307 Lisa 5	
hooldatavuse piiriseisund	ETAG 029 - Lisa C	ETA-12/0307 Lisa 9	

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

