



YDEEVNEDEKLARATION

DoP No. 0679-CPD-0074 - DK

(Version 1)

- Varetypens unikke identifikationskode: **SPIT EPOMAX**
- Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:
ETA-05/0111 (05/06/2012),
Batch nummer: se produktemballage
- Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:

Ankertype	Limet anker med gevindstænger eller indvendigt gevind (ATP)
Til brug i	Urevnet beton : M8,M10,M12,M16,M20,M24,M30 (Gevind) og M8,M10,M12,M16,M20 (ATP) Beton C20/25 til C50/60
Option / kategori	7/ 2
Lasttype	Statisk og kvasistatisk
Materiale	<u>Elforzinket</u> kun til tørre indendørs miljøer <u>Rustfri stål (A4)</u> for brug udvendig ved atmosfærisk påvirkning og i permanent fugtigt indendørs miljø. <u>HCR stål</u> for brug udendørs og indendørs i særligt aggressive miljøforhold.
Temperatur område hvis relevant	-40 +120°C

- Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5 :
SPIT – Route de Lyon – 26501 Bourg Les Valence - France
- I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:--
- Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:
System 1
- Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard: --

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering::

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

og udstedte **ETA-05/0111 (05/06/2012)**

på grundlag af **ETAG-001-5**,

udførte **0679-CPR** efter system **System 1**

- i. bestemmelse af varetypen på grundlag af typeprøvning (herunder stikprøveudtagning), typeberegning, tabelværdier eller deskriptiv dokumentation for byggevaren;
- ii. indledende inspektion af fabriksanlæg og fabrikkens egen produktionskontrol;
- iii. kontinuerlig overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol under System 1

9. Deklareret ydeevne:

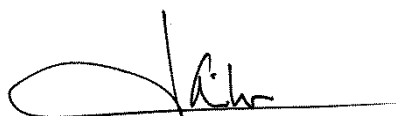
Væsentlige egenskaber	Beregningsmetode	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
karakteristisk trækbæreevne	TR 029 (for gevindstænger) Anneks C (for ATP)	ETA-05/0111 Anneks 9 ETA-05/0111 Anneks 11	ETAG 001-1,5
karakteristisk forskydningsbæreevne	TR 029 (for gevindstænger) Anneks C (for ATP)	ETA-05/0111 Anneks 10 ETA-05/0111 Anneks 12	
minimum indbyrdes afstand og minimum afstand til kant	TR 029 (for gevindstænger) Anneks C (for ATP)	ETA-05/0111 Anneks 8 ETA-05/0111 Anneks 8	
forskydning for anvendelsesgrænsetilstanden	TR 029 (for gevindstænger) Anneks C (for ATP)	ETA-05/0111 Anneks 9 &10 ETA-05/0111 Anneks 11 &12	

Hvis der er anvendt specifik teknisk dokumentation i medfør af artikel 37 eller 38, de krav varen opfylder:--

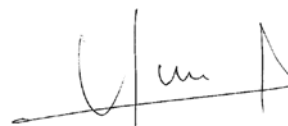
10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarede ydeevne i punkt 9.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

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



G. JAILLET
Markeds- og Udviklingsdirektør



C. QUERRY
Fabrikschef





YDEEVNEDEKLARATION

DoP No. 0679-CPD-0355 - DK

(Version 1)

1. Varetypens unikke identifikationskode: **SPIT EPOMAX**
2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

ETA-08/0201 (17/06/2013),

Batch nummer: se produktemballage

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:

Ankertype	Limet anker til brug for eftermonterede armeringsforbindelser
Til brug i	Revnet beton : Ø8,Ø10,Ø12,Ø14,Ø16,Ø20,Ø25,Ø28,Ø32 Beton C12/15 til C50/60
Option / kategori	-- / 2
Lasttype	Statisk og kvasistatisk
Materiale	<u>Elforzinket</u> kun til tørre indendørs miljøer
Temperatur område hvis relevant	-40 +80°C

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5 :
SPIT – Route de Lyon – 26501 Bourg Les Valence - France
5. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:--
6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:
System 1
7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard: --

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering::

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

og udstedte **ETA-08/0201 (17/06/2013)**

på grundlag af **TR023**,

udførte **0679-CPR** efter system **System 1**

- i. bestemmelse af varetypen på grundlag af typeprøvning (herunder stikprøveudtagning), typeberegning, tabelværdier eller deskriptiv dokumentation for byggevaren;
- ii. indledende inspektion af fabriksanlæg og fabrikens egen produktionskontrol;
- iii. kontinuerlig overvågning, vurdering og evaluering af fabrikens egen produktionskontrol under System 1

9. Deklareret ydeevne:

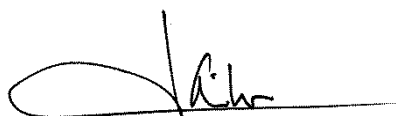
Væsentlige egenskaber	Beregningsmetode	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
karakteristisk trækbæreevne	DS/EN 1992-1-1	ETA-08/0201 Anneks 11	TR 023
karakteristisk forskydningsbæreevne	DS/EN 1992-1-1	NPD	
minimum indbyrdes afstand og minimum afstand til kant	DS/EN 1992-1-1	ETA-08/0201 Anneks 7	
forskydning for anvendelsesgrænsetilstanden	DS/EN 1992-1-1	NPD	

Hvis der er anvendt specifik teknisk dokumentation i medfør af artikel 37 eller 38, de krav varen opfylder:--

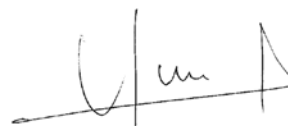
10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarede ydeevne i punkt 9.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

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



G. JAILLET
Markeds- og Udviklingsdirektør



C. QUERRY
Fabrikschef





YDEEVNEDEKLARATION

DoP No. 0679-CPD-0549 - DK

(Version 1)

1. Varetypens unikke identifikationskode: **SPIT EPCON C8**
2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

ETA-10/0309 (11/10/2010),

Batch nummer: se produktemballage

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:

Ankertype	Limet anker med gevindstænger og armering
Til brug i	Revnet beton : M8,M10,M12,M16,M20,M24,M30 (Gevind) Ø8,Ø10,Ø12,Ø16,Ø20,Ø25,Ø32 (Armering) Beton C20/25 til C50/60
Option / kategori	1 / 2
Lasttype	Statisk og kvasistatisk
Materiale	<u>Elforzinket</u> kun til tørre indendørs miljøer <u>Rustfri stål (A4)</u> for brug udvendig ved atmosfærisk påvirkning og i permanent fugtigt indendørs miljø. <u>HCR stål</u> for brug udendørs og indendørs i særligt aggressive miljøforhold.
Temperatur område hvis relevant	-40° + 80°C

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5 :
SPIT – Route de Lyon – 26501 Bourg Les Valence - France
5. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:--
6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:
System 1
7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard: --

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering::

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

og udstedte **ETA-10/0309 (11/10/2010)**

på grundlag af **ETAG-001-5**,

udførte **0679-CPR** efter system **System 1**

- i. bestemmelse af varetypen på grundlag af typeprøvning (herunder stikprøveudtagning), typeberegning, tabelværdier eller deskriptiv dokumentation for byggevaren;
- ii. indledende inspektion af fabriksanlæg og fabrikkens egen produktionskontrol;
- iii. kontinuerlig overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol under System 1

9. Deklareret ydeevne:

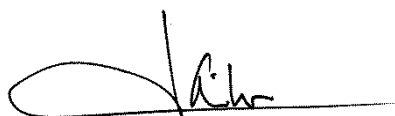
Væsentlige egenskaber	Beregningsmetode	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
karakteristisk trækbæreevne	TR 029 (for gevindstænger) TR 029 (for armering)	ETA-10/0309 Anneks 11 ETA-10/0309 Anneks 14	ETAG 001-1,5
karakteristisk forskydningsbæreevne	TR 029 (for gevindstænger) TR 029 (for armering)	ETA-10/0309 Anneks 12 ETA-10/0309 Anneks 15	
minimum indbyrdes afstand og minimum afstand til kant	TR 029 (for gevindstænger) TR 029 (for armering)	ETA-10/0309 Anneks 5 ETA-10/0309 Anneks 6	
forskydning for anvendelsesgrænsetilstanden	TR 029 (for gevindstænger) TR 029 (for armering)	ETA-10/0309 Anneks 13 ETA-10/0309 Anneks 16	

Hvis der er anvendt specifik teknisk dokumentation i medfør af artikel 37 eller 38, de krav varen opfylder:--

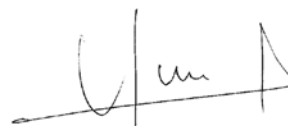
10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarede ydeevne i punkt 9.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

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



G. JAILLET
Markeds- og Udviklingsdirektør



C. QUERRY
Fabrikschef





YDEEVNEDEKLARATION

DoP No. 0679-CPD-0276 - DK

(Version 1)

1. Varetypens unikke identifikationskode: **SPIT EPCON C8**
2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

ETA-07/0189 (12/09/2012),

Batch nummer: se produktemballage

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:

Ankertype	Limet anker til brug for eftermonterede armeringsforbindelser
Til brug i	Revnet beton : Ø8,Ø10,Ø12,Ø14,Ø16,Ø20,Ø25,Ø28,Ø32,Ø40 Beton C12/15 til C50/60
Option / katagori	-- / 2
Lasttype	Statisk og kvasistatisk
Materiale	<u>Armering klasse B & C</u> I henhold til DS/EN 1992-1-1
Temperatur område hvis relevant	-40 +80°C

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5 :
SPIT – Route de Lyon – 26501 Bourg Les Valence - France
5. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:--
6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:
System 1
7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard: --

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering::

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

og udstedte **ETA-07/0189 (12/09/2012)**

på grundlag af **TR023**,

udførte **0679-CPR** efter system **System 1**

- i. bestemmelse af varetypen på grundlag af typeprøvning (herunder stikprøveudtagning), typeberegning, tabelværdier eller deskriptiv dokumentation for byggevaren;
- ii. indledende inspektion af fabriksanlæg og fabrikens egen produktionskontrol;
- iii. kontinuerlig overvågning, vurdering og evaluering af fabrikens egen produktionskontrol under System 1

9. Deklareret ydeevne:

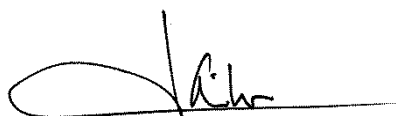
Væsentlige egenskaber	Beregningsmetode	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
karakteristisk trækbæreevne	DS/EN 1992-1-1	ETA-07/0189 Anneks 10	TR 023
karakteristisk forskydningsbæreevne	DS/EN 1992-1-1	NPD	
minimum indbyrdes afstand og minimum afstand til kant	DS/EN 1992-1-1	ETA-07/0189 Anneks 6	
forskydning for anvendelsesgrænsetilstanden	DS/EN 1992-1-1	NPD	

Hvis der er anvendt specifik teknisk dokumentation i medfør af artikel 37 eller 38, de krav varen opfylder:--

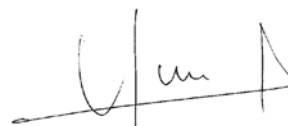
10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarede ydeevne i punkt 9.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

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



G. JAILLET
Markeds- og Udviklingsdirektør



C. QUERRY
Fabrikschef

