



YTELSESERKLÆRING

DoP No. 0679-CPD-0074 - NW

(versjon 1)

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **SPIT EPOMAX**
2. Type-, parti- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggvaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:

ETA-05/0111 (05/06/2012),

Batchnummer: se produktets emballasje

3. Produsentens tilsktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifiseringen:

Type	Kjemisk anker til gjengestenger eller gjengeinnsatser
til bruk i	Ikke sprukket betong : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30 (gjengestenger) og M8, M10, M12, M16, M20 (ATP) Betong C20/25 til C50/60
Alternativ / Kategori	7/ 2
last	Statisk og kvasi-statisk
Materiale	<u>Sinkbelagt stål</u> kun for tørre innvendig forhold <u>Rustfritt stål (A4)</u> til bruk i innvendig og utvendig miljø som ikke er særlig aggressivt <u>Korrosjonsbestandig stål</u> til bruk i aggressivt innvendig og utvendig miljø
Temperaturområde (hvis aktuelt)	-40 +120°C

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:

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

5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgaven angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant):--

6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V, :
System 1

7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard: det meldte (organs navn og identifikasjonsnummer, om relevant) har utført i samsvar med system (beskrivelse av tredjemannsoppgaver som fastsatt i vedlegg V) og har utstedet (sertifikat for konstant ytelse, samsvarssertifikat for produksjonskontroll i fabrikk, prøving-/beregningsrapporter – alt etter som hva som er relevant): --

8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for: (det tekniske vurderingsorgans navn og identifikasjonsnummer, om relevant) har utstedt (referansenummer for den europeiske tekniske vurdering) på grunnlag av (referansenummer for det europeiske vurderingsdokument) har utført i samsvar med system (beskrivelse av tredjemannsoppgaver som fastsatt i vedlegg V) og har utstedt (sertifikat for konstant ytelse, samsvarssertifikat for produksjonskontroll i fabrikk, prøving-/beregningsrapporter – alt etter som hva som er relevant):

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

Og utstedt **ETA-05/0111 (05/06/2012)**

på grunnlag av **ETAG-001-5,**

utførte **0679-CPR** etter system **System 1**

- i. Bestemmelse av produkttype på grunnlag av typetesting (inkludert prøvetaking), ordnet beregningstype, verdier eller beskrivende dokumentasjon av produktet;
- ii. Innledende inspeksjon av fabrikkens produksjonsanlegg og produksjonskontroll;
- iii. Kontinuerlig overvåkning, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjonskontroll under System 1.

9. Angitt ytelse:

Viktige egenskaper	Dimensjoneringsmetode	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Karakteristisk motstand mot strekk	TR 029 (for gjengestenger) Vedlegg C (for ATP)	ETA-05/0111 Vedlegg 9 ETA-05/0111 Vedlegg 11	ETAG 001-1,5
Karakteristisk motstand mot skjær	TR 029 (for gjengestenger) Vedlegg C (for ATP)	ETA-05/0111 Vedlegg 10 ETA-05/0111 Vedlegg 12	
Minimum senter- og kantavstand	TR 029 (for gjengestenger) Vedlegg C (for ATP)	ETA-05/0111 Vedlegg 8 ETA-05/0111 Vedlegg 8	
Forskyvning i bruksgrensetilstanden	TR 029 (for gjengestenger) Vedlegg C (for ATP)	ETA-05/0111 Vedlegg 9 &10 ETA-05/0111 Vedlegg 11 &12	

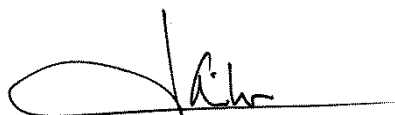
Dersom det er brukt en spesifikk teknisk dokumentasjon i henhold til artikkel 37 eller 38, de krav som varen oppfyller: --

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9.

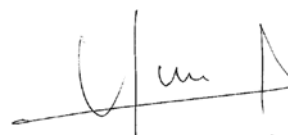
Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

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



G. JAILLET
Business Development & Innovation Director



C. QUERRY
BU Manager Anchors Manufacturing





YTELSESERKLÆRING

DoP No. 0679-CPD-0355 - NW

(versjon 1)

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **SPIT EPOMAX**
2. Type-, parti- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggvaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:

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

Batchnummer: se produktets emballasje

3. Produsentens tilskitete bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:

Type	Kjemisk anker for ettermontering av armeringsforbindelser
til bruk i	Sprukket betong : Ø8,Ø10,Ø12,Ø14,Ø16,Ø20,Ø25,Ø28,Ø32 Betong C12/15 til C50/60
Alternativ / Kategori	-- / 2
last	Statisk og kvasi-statisk
Materiale	<u>Sinkbelagt stål</u> kun for tørre innvendig forhold
Temperaturområde (hvis aktuelt)	-40 +80°C

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:

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

5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgaven angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant):--

6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V,;
System 1

7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard: det meldte (organs navn og identifikasjonsnummer, om relevant) har utført i samsvar med system (beskrivelse av tredjemannsoppgaver som fastsatt i vedlegg V) og har utstedet (sertifikat for konstant ytelse, samsvarssertifikat for produksjonskontroll i fabrikk, prøving-/beregningsrapporter – alt etter som hva som er relevant): --

8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for: (det tekniske vurderingsorgans navn og identifikasjonsnummer, om relevant) har utstedt (referansenummer for den europeiske tekniske vurdering) på grunnlag av (referansenummer for det europeiske vurderingsdokument) har utført i samsvar med system (beskrivelse av tredjemannsoppgaver som fastsatt i vedlegg V) og har utstedt (sertifikat for konstant ytelse, samsvarssertifikat for produksjonskontroll i fabrikk, prøving-/beregningsrapporter – alt etter som hva som er relevant):

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

Og utstedt **ETA-08/0201 (17/06/2013)**

på grunnlag av **TR023**,

utførte **0679-CPR** etter system **System 1**

- i. Bestemmelse av produkttype på grunnlag av typetesting (inkludert prøvetaking), ordnet beregningstype, verdier eller beskrivende dokumentasjon av produktet;
- ii. Innledende inspeksjon av fabrikkens produksjonsanlegg og produksjonskontroll;
- iii. Kontinuerlig overvåkning, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjonskontroll under System 1.

9. Angitt ytelse:

Viktige egenskaper	Dimensjoneringsmetode	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Karakteristisk motstand mot strekk	EN 1992-1-1	ETA-08/0201 Vedlegg 11	TR 023
Karakteristisk motstand mot skjær	EN 1992-1-1	ETA-08/0201 0	
Minimum senter- og kantavstand	EN 1992-1-1	ETA-08/0201 Vedlegg 7	
Forskyvning i bruksgrensetilstanden	EN 1992-1-1	ETA-08/0201 0	

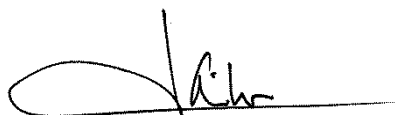
Dersom det er brukt en spesifikk teknisk dokumentasjon i henhold til artikkel 37 eller 38, de krav som varen oppfyller: --

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9.

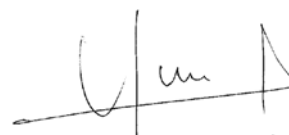
Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

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



G. JAILLET
Business Development & Innovation Director



C. QUERRY
BU Manager Anchors Manufacturing





YTELSESERKLÆRING

DoP No. 0679-CPD-0549 - NW

(versjon 1)

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **SPIT EPCON C8**
2. Type-, parti- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggvaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:

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

Batchnummer: se produktets emballasje

3. Produsentens tilsktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifiseringen:

Type	Kjemisk anker til gjengestang eller armeringsjern
til bruk i	Sprukket betong : M8,M10,M12,M16,M20,M24,M30 (gjengestenger) Ø8,Ø10,Ø12,Ø16,Ø20,Ø25,Ø32 (armeringsjern) Betong C20/25 til C50/60
Alternativ / Kategori	1 / 2
last	Statisk og kvasi-statisk
Materiale	<u>Sinkbelagt stål</u> kun for tørre innvendig forhold <u>Rustfritt stål (A4)</u> til bruk i innvendig og utvendig miljø som ikke er særlig aggressivt <u>Korrosjonsbestandig stål</u> til bruk i aggressivt innvendig og utvendig miljø
Temperaturområde (hvis aktuelt)	-40° + 80°C

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:

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

5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgaven angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant):--

6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V, :
System 1

7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard: det meldte (organs navn og identifikasjonsnummer, om relevant) har utført i samsvar med system (beskrivelse av tredjemannsoppgaver som fastsatt i vedlegg V) og har utstedet (sertifikat for konstant ytelse, samsvarssertifikat for produksjonskontroll i fabrikk, prøving-/beregningsrapporter – alt etter som hva som er relevant): --

8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for: (det tekniske vurderingsorgans navn og identifikasjonsnummer, om relevant) har utstedt (referansenummer for den europeiske tekniske vurdering) på grunnlag av (referansenummer for det europeiske vurderingsdokument) har utført i samsvar med system (beskrivelse av tredjemannsoppgaver som fastsatt i vedlegg V) og har utstedt (sertifikat for konstant ytelse, samsvarssertifikat for produksjonskontroll i fabrikk, prøving-/beregningsrapporter – alt etter som hva som er relevant):

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

Og utstedt **ETA-10/0309 (11/10/2010)**

på grunnlag av **ETAG-001-5,**

utførte **0679-CPR** etter system **System 1**

- i. Bestemmelse av produkttype på grunnlag av typetesting (inkludert prøvetaking), ordnet beregningstype, verdier eller beskrivende dokumentasjon av produktet;
- ii. Innledende inspeksjon av fabrikkens produksjonsanlegg og produksjonskontroll;
- iii. Kontinuerlig overvåkning, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjonskontroll under System 1.

9. Angitt ytelse:

Viktige egenskaper	Dimensjoneringsmetode	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Karakteristisk motstand mot strekk	TR 029 (for gjengestenger) TR 029 (for armeringsjern)	ETA-10/0309 Vedlegg 11 ETA-10/0309 Vedlegg 14	ETAG 001-1,5
Karakteristisk motstand mot skjær	TR 029 (for gjengestenger) TR 029 (for armeringsjern)	ETA-10/0309 Vedlegg 12 ETA-10/0309 Vedlegg 15	
Minimum senter- og kantavstand	TR 029 (for gjengestenger) TR 029 (for armeringsjern)	ETA-10/0309 Vedlegg 5 ETA-10/0309 Vedlegg 6	
Forskyvning i bruksgrensetilstanden	TR 029 (for gjengestenger) TR 029 (for armeringsjern)	ETA-10/0309 Vedlegg 13 ETA-10/0309 Vedlegg 16	

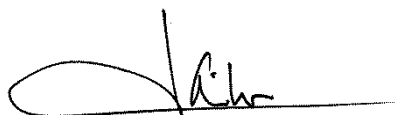
Dersom det er brukt en spesifikk teknisk dokumentasjon i henhold til artikkel 37 eller 38, de krav som varen oppfyller: --

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9.

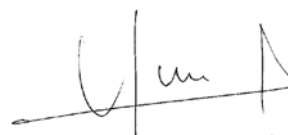
Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

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



G. JAILLET
Business Development & Innovation Director



C. QUERRY
BU Manager Anchors Manufacturing





YTELSESERKLÆRING

DoP No. 0679-CPD-0276 - NW

(versjon 1)

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **SPIT EPCON C8**
2. Type-, parti- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggvaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:

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

Batchnummer: se produktets emballasje

3. Produsentens tilskitete bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:

Type	Kjemisk anker for ettermontering av armeringsforbindelser
til bruk i	Sprukket betong : Ø8,Ø10,Ø12,Ø14,Ø16,Ø20,Ø25,Ø28,Ø32,Ø40 Betong C12/15 til C50/60
Alternativ / Kategori	-- / 2
last	Statisk og kvasi-statisk
Materiale	<u>Armeringsjern klasse B & C</u> i henhold til EN 1992-1-1
Temperaturområde (hvis aktuelt)	-40 +80°C

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:

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

5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgaven angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant):--

6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V,;
System 1

7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard: det meldte (organs navn og identifikasjonsnummer, om relevant) har utført i samsvar med system (beskrivelse av tredjemannsoppgaver som fastsatt i vedlegg V) og har utstedet (sertifikat for konstant ytelse, samsvarssertifikat for produksjonskontroll i fabrikk, prøving-/beregningsrapporter – alt etter som hva som er relevant): --

8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for: (det tekniske vurderingsorgans navn og identifikasjonsnummer, om relevant) har utstedt (referansenummer for den europeiske tekniske vurdering) på grunnlag av (referansenummer for det europeiske vurderingsdokument) har utført i samsvar med system (beskrivelse av tredjemannsoppgaver som fastsatt i vedlegg V) og har utstedt (sertifikat for konstant ytelse, samsvarssertifikat for produksjonskontroll i fabrikk, prøving-/beregningsrapporter – alt etter som hva som er relevant):

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

Og utstedt **ETA-07/0189 (12/09/2012)**

på grunnlag av **TR023**,

utførte **0679-CPR** etter system **System 1**

- i. Bestemmelse av produkttype på grunnlag av typetesting (inkludert prøvetaking), ordnet beregningstype, verdier eller beskrivende dokumentasjon av produktet;
- ii. Innledende inspeksjon av fabrikkens produksjonsanlegg og produksjonskontroll;
- iii. Kontinuerlig overvåkning, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjonskontroll under System 1.

9. Angitt ytelse:

Viktige egenskaper	Dimensjoneringsmetode	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Karakteristisk motstand mot strekk	EN 1992-1-1	ETA-07/0189 Vedlegg 10	TR 023
Karakteristisk motstand mot skjær	EN 1992-1-1	ETA-07/0189 0	
Minimum senter- og kantavstand	EN 1992-1-1	ETA-07/0189 Vedlegg 6	
Forskyvning i bruksgrensetilstanden	EN 1992-1-1	ETA-07/0189 0	

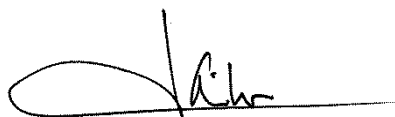
Dersom det er brukt en spesifikk teknisk dokumentasjon i henhold til artikkel 37 eller 38, de krav som varen oppfyller: --

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9.

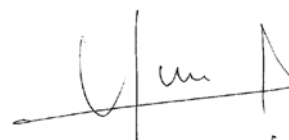
Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

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



G. JAILLET
Business Development & Innovation Director



C. QUERRY
BU Manager Anchors Manufacturing

