



YTELSESERKLÆRING

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

(versjon 1)

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

ETA-13/0973 (26/06/2013),

Batchnummer: se produktets emballasje

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

Type	Kjemisk anker til gjengestang eller armeringsjern
til bruk i	Ikke sprukket betong : M8,M10,M12,M16,M20,M24 Betong C20/25 til C50/60
Alternativ / Kategori	7/ 1
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):

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

Og utstedt **ETA-13/0973 (26/06/2013)**

på grunnlag av **ETAG-001-5,**

utførte **1020-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)	ETA-13/0973 Vedlegg 5	ETAG 001-1,5
Karakteristisk motstand mot skjær	TR 029 (for gjengestenger)	ETA-13/0973 Vedlegg 6	
Minimum senter- og kantavstand	TR 029 (for gjengestenger)	ETA-13/0973 Vedlegg 4	
Forskyvning i bruksgrensetilstanden	TR 029 (for gjengestenger)	ETA-13/0973 Vedlegg 5 & 6	

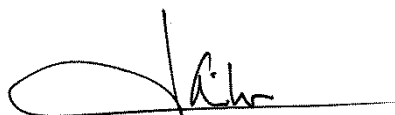
Dersom det er brukt en spesifikk teknisk dokumentasjon i henhold til artikkel 37 eller 38, de krav som varen oppfyller:: --

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

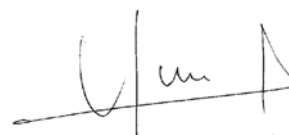
Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4

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-0735 - NW

(versjon 1)

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

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

Batchnummer: se produktets emballasje

3. Produsentens tilsktede 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	Armeringsjern klasse B & C 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-12/0100 (07/02/2012)**

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-12/0100 Vedlegg 5	TR 023
Karakteristisk motstand mot skjær	EN 1992-1-1	ETA-12/0100 0	
Minimum senter- og kantavstand	EN 1992-1-1	ETA-12/0100 Vedlegg 5	
Forskyvning i bruksgrensetilstanden	EN 1992-1-1	ETA-12/0100 0	

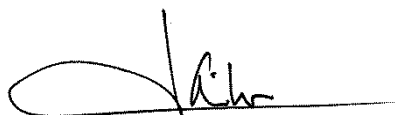
Dersom det er brukt en spesifikk teknisk dokumentasjon i henhold til artikkel 37 eller 38, de krav som varen oppfyller: --

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

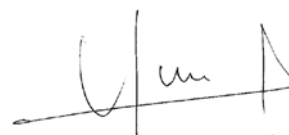
Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4

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-0804 - NW

(versjon 1)

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

ETA-12/0307 (11/07/2012),

Batchnummer: se produktets emballasje

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

Type	kjemisk forankering
til bruk i	Murverk : M8,M10,M12 Solid murstein av kalk, hul murstein av kalk, perforert leirmurstein, hul betong, hul lettbetong
Alternativ / Kategori	B,C
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-12/0307 (11/07/2012)**

på grunnlag av **ETAG-029**,

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	ETAG 029 - vedlegg C	ETA-12/0307 Vedlegg 9	ETAG 029
Karakteristisk motstand mot skjær	ETAG 029 - vedlegg C	ETA-12/0307 Vedlegg 9	
Minimum senter- og kantavstand	ETAG 029 - vedlegg C	ETA-12/0307 Vedlegg 5	
Forskyvning i bruksgrensetilstanden	ETAG 029 - vedlegg C	ETA-12/0307 Vedlegg 9	

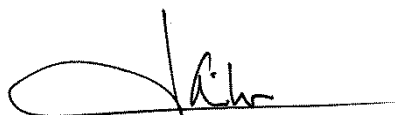
Dersom det er brukt en spesifikk teknisk dokumentasjon i henhold til artikkel 37 eller 38, de krav som varen oppfyller: --

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

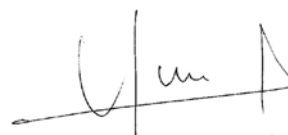
Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4

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

