

YTELSESERKLÆRING

Nr. 00016-CB-PAT-G1-2016/04

1. Entydig identifikasjonskode for produkttype: Patentband av galv. tynnplatestål 0,7mm; 0,8mm; 0,9mm.
2. Type, parti- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr.4: CB varenummerserie : a)AR12-03120;/245000 b)PR16-03160; c)AR17-03170; /245002 d)AR12-10120;/865000 e)PR16-10160; f)AR17-10170; /865002 g)AR26-10260 /865003.
Produktet er merket med **PATENTBAND - dimensjoner.**
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, med spesifiserte tekniske spesifikasjoner: for opphenging av rør, kabler, himling/undertak, ventilasjonsrør/kanaler i bolig og næringsbygg.
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 12 nr.2 (om fullmakt og relevante oppgaver): Christiania Byggteknikk AS, Deliveien 5, N-1540 Vestby.
5. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V: System 3
6. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard: NS-EN 14545:2008; NS-EN 10327; EN 10143:2006; EN 10346:2015; EN 10204/DIN 50049.ISO404
- Christiania Byggteknikk AS - har deklartert basis egenskaper for produktet.-
7. Referert rapport for produktet : NPD
8. Ref.:Teknisk info materiale: Teknisk spesifikasjon: www.cbtek.no - post@cbtek.no - tlf. +47 69877722
9. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikkasjon
Styrke - Maks belastning (N): a) - d) b) - e) c) - f) g)	Sikkerhetsfaktor inkl. = 3 582 N 880 N 815 N 1684 N ftor,k: NPD Rtor,k: NPD NPD = No performance determined	
Karakteristisk beregnet kapasitet Stålkvalitet / korrosjonsbeskyttelse Strekkgrense tyk	S250GD - Varmforzinket 250 N/mm²	NS-EN 10327
Holdbarhet	klimaklasse 1-2	NS-EN 1995-1-1:2004 Ref:Tabell 4.1 - a)

Terje O. Simonsen,
Produkt Teknisk sjef

Navn og stilling

sted og utstedelsesdato

Vestby, 29 April 2016
rev. 17 Januar 2018

Terje O. Simonsen (sign.)



YTELSESERKLÆRING

Nr. 00016-CB-PAT-PL2-2016/06

1. *Entydig identifikasjonskode for produkttype:* Patentband av galv. tynnplatestål 0,8mm med Abcite1060NA farget plastbelegg.
2. *Type, parti- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr.4:* CB varenummerserie : Rull 3m / 10m: Hvit 03124 / 10124; Sort 03126 / 10126; Grå 03125 / 10125.
Produktet er merket med **PATENTBAND - dimensjoner.**
3. *Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, med spesifiserte tekniske spesifikasjoner:* for opphenging av rør, kabler, himling/undertak, ventilasjonsrør/kanaler i bolig og næringsbygg.
4. *Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 12 nr.2 (om fullmakt og relevante oppgaver):* Christiania Byggteknikk AS, Deliveien 5, N-1540 Vestby.
5. *Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:* System 3
6. *Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:*
NS-EN 14545:2008;
NS-EN 10327; EN 10143:2006; EN 10346:2015; EN 10204/DIN 50049.ISO404
- Christiania Byggteknikk AS - har deklartert basis egenskaper for produktet.-
7. *Referert rapport for produktet :* NPd
8. *Ref.:Teknisk info materiale:* Teknisk spesifikasjon: www.cbtek.no - post@cbtek.no - tlf. +47 69877722
9. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikkasjon
Styrke - Maks belastning (N):	Sikkerhetsfaktor inkl. = 3 582 N ftor,k: NPd Rtor,k: NPd NPd = No performance determined	
Karakteristisk beregnet kapasitet Stålkvalitet / korrosjonsbeskyttelse Strekkgrense fyk Plastbelegg Abcite X1060 NA	S250GD - Varmforzinket 250 N/mm2 250 µm	NS-EN 10327
Holdbarhet	klimaklasse 1-2	NS-EN 1995-1-1:2004 Ref:Tabell 4.1 - a)

Terje O. Simonsen,
Produkt Teknisk sjef

Navn og stilling

sted og utstedelsesdato

Vestby, 9 Juni 2016

**CHRISTIANIA
Byggteknikk**
Tel: +47 69 87 77 22 • post@cbtek.no • www.cbtek.no
Deliveien 5 • 1540 Vestby

Terje O. Simonsen (sign.)

YTELSESERKLÆRING

Nr. 00016-CB-PAT-PL2-2016/06

1. *Entydig identifikasjonskode for produkttype:* Patentband av galv. tynnplatestål 0,8mm med Abcite1060NA farget plastbelegg.
2. *Type, parti- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr.4:* CB varenummerserie : Rull 3m / 10m: Hvit 03124 / 10124; **245005 / 865005**; Sort 03126 / 10126; **245015** / Grå 03125 / 10125; **245010** /

Produktet er merket med **PATENTBAND - dimensjoner.**

3. *Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, med spesifiserte tekniske spesifikasjoner:* for opphenging av rør, kabler, himling/undertak, ventilasjonsrør/kanaler i bolig og næringsbygg.
4. *Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 12 nr.2 (om fullmakt og relevante oppgaver):* Christiania Byggteknikk AS, Deliveien 5, N-1540 Vestby.
5. *Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:* System 3
6. *Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:*
NS-EN 14545:2008;
NS-EN 10327; EN 10143:2006; EN 10346:2015; EN 10204/DIN 50049.ISO404
- Christiania Byggteknikk AS - har deklartert basis egenskaper for produktet.-
7. *Referert rapport for produktet :* NPD
8. *Ref.:Teknisk info materiale:* Teknisk spesifikkasjon: www.cbtek.no - post@cbtek.no - tlf. +47 69877722
9. *Angitt ytelse:*

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikkasjon
Styrke - Maks belastning (N):	Sikkerhetsfaktor inkl. = 3 582 N ftor,k: NPD Rtor,k: NPD NPD = No performance determined	
Karakteristisk beregnet kapasitet Stålkvalitet / korrosjonsbeskyttelse Strekkgrense fyk Plastbelegg Abcite X1060 NA	S250GD - Varmforzinket 250 M/mm2 250 µm	NS-EN 10327
Holdbarhet	klimaklasse 1-2	NS-EN 1995-1-1:2004 Ref:Tabell 4.1 - a)

Terje O. Simonsen,
Produkt Teknisk sjef

Navn og stilling

sted og utstedelsesdato

Vestby, 9 Juni 2016
rev. 16 Januar 2018

Terje O. Simonsen (sign.)

Christiania Byggteknikk
Tel: +47 69 87 77 22 • post@cbtek.no • www.cbtek.no
Deliveien 5 • 1540 Vestby

YTELSESERKLÆRING

Nr. 00016-CB-PAT-PL17-2018/05

1. Entydig identifikasjonskode for produkttype: Patentband av galv. tynnplatestål 0,8mm med Abcite1060NA farget plastbelegg.
2. Type, parti- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr.4: CB varenummerserie : Rull 3m / 10m: Hvit 03174 /10174; Sort - / 10176; Grå - / 10175.

Produktet er merket med **PATENTBAND - dimensjoner.**

3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, med spesifiserte tekniske spesifikasjoner: for opphenging av rør, kabler, himling/undertak, ventilasjonsrør/kanaler i bolig og næringsbygg.
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 12 nr.2 (om fullmakt og relevante oppgaver): Christiania Byggteknikk AS, Deliveien 5, N-1540 Vestby.
5. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V: System 3
6. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard: NS-EN 14545:2008; NS-EN 10327; EN 10143:2006; EN 10346:2015; EN 10204/DIN 50049.ISO404 - Christiania Byggteknikk AS - har deklartert basis egenskaper for produktet.-
7. Referert rapport for produkt : NPd
8. Ref.:Teknisk info materiale: Teknisk spesifikasjon: www.cbtek.no - post@cbtek.no - tlf. +47 69877722
9. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikkasjon
Styrke - Maks belastning (N):	Sikkerhetsfaktor inkl. = 3 815 N ftor,k: NPd Rtor,k: NPd NPd = No performance determined	
Karakteristisk beregnet kapasitet Stålkvalitet / korrosjonsbeskyttelse Strekkgrense fyk Plastbelegg Abcite X1060 NA	S250GD - Varmforzinket 250 N/mm ² 250 µm	NS-EN 10327
Holdbarhet	klimaklasse 1-2	NS-EN 1995-1-1:2004 Ref:Tabell 4.1 - a)

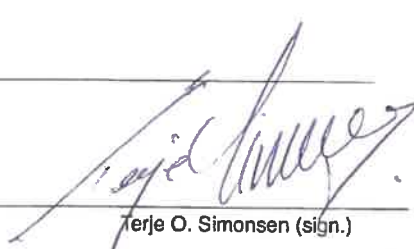
Terje O. Simonsen,
Produkt Teknisk sjef

Navn og stilling

sted og utstedelsesdato

Vestby, 9 Juni 2016
rev. 03 Mai 2018

Terje O. Simonsen (sign.)


CHRISTIANIA Byggteknikk
Tlf: +47 69 87 77 22 • post@cbtek.no • www.cbtek.no
Deliveien 5 • 1540 Vestby

YTELSESERKLÆRING

Nr. 00018-CB-PAT-A4-2-2018/01

1. *Entydig identifikasjonskode for produkttype:* Patentband av AISI316L1, tynnplatestål 0,8mm; 1,0mm.
2. *Type, parti- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr.4:* CB varenummerserie : a)AR12-03122; 10122
b)AR17-03172; 10172; c) AR26-10262.
Produktet er merket med **PATENTBAND - dimensjoner.**
3. *Produsentens tilskattede bruksområder for byggevaren, med spesifiserte tekniske spesifikasjoner:* for opphenging av rør, kabler, himling/undertak, ventilasjonsrør/kanaler i bolig og næringsbygg.
4. *Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 12 nr.2 (om fullmakt og relevante oppgaver):* Christiania Byggtteknikk AS, Deliveien 5, N-1540 Vestby.
5. *Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:* System 3
6. *Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevarer som omfattes av en harmonisert standard:*
EN 1.4404 ; Materialkvalitet AISI316L1
- Christiania Byggtteknikk AS - har deklarerer basis egenskaper for produktet.-
7. *Referert rapport for produktet :* NPD
8. *Ref.:Teknisk info materiale:* Teknisk spesifikkasjon: www.cbtek.no - post@cbtek.no - tlf. +47 69877722
9. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikkasjon
Styrke - Maks belastning (N): a) b) c)	Sikkerhetsfaktor inkl. = 3 1036 N 1510 N 2869 N ftor,k: NPD Rtor,k: NPD NPD = No performance determined	
Karakteristisk beregnet kapasitet Stålkvalitet / korrosjonsbeskyttelse Strekkgrense fyk	EN 1.4404 / AISI316L1 a) 3.107N; b) 4.530N; c) 8.606N	EN 1.4404
Holdbarhet	klimaklasse 1-3	NS-EN 1995-1-1:2004 Ref:Tabell 4.1 - a)

Terje O. Simonsen,
Produkt Teknisk sjef

Navn og stilling

sted og utstedelsesdato

Vestby, 29 April 2016
rev. 19 Januar 2018

 **Christiania**
Byggtteknikk
Tel: +47 69 87 77 22 • post@cbtek.no • www.cbtek.no
Deliveien 5 • 1540 Vestby

Terje O. Simonsen
Terje O. Simonsen (sign.)

YTELSESERKLÆRING

Nr. 00018-CB-PAT-Cu1-2018/01

1. *Entydig identifikasjonskode for produkttype:* Patentband av kobber. Semihard renhet; Cu 0,9mm; 1,2mm.
2. *Type, parti- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr.4:* CB varenummerserie : a)AR12-03121;10121; /865020; b)AR17-03171; 10171; /865022 c)AR26-10261
Produktet er merket med **PATENTBAND - dimensjoner.**
3. *Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, med spesifiserte tekniske spesifikasjoner:* for opphenging av rør, kabler, himling/undertak, ventilasjonsrør/kanaler i bolig og næringsbygg.
4. *Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 12 nr.2 (om fullmakt og relevante oppgaver):* Christiania Byggteknikk AS, Deliveien 5, N-1540 Vestby.
5. *Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:* System 3
6. *Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:*
NS-EN 1652 (DIN 1787)
- Christiania Byggteknikk AS - har deklartert basis egenskaper for produktet.-
7. *Referert rapport for produktet :* **NPD**
8. *Ref.:Teknisk info materiale:* Teknisk spesifikasjon: www.cbtek.no - post@cbtek.no - tlf. +47 69877722
9. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikkasjon
Styrke - Maks belastning (N): a) b) c)	Sikkerhetsfaktor inkl. = 3 424 N 644 N 1484 N ftor,k: NPD Rtor,k: NPD NPD = No performance determined	
Karakteristisk beregnet kapasitet Materialkvalitet Strekkgrense fyk	a) 1.270 N; b) 1.930 N; c) 4.450 N	NS-EN 1652 (DIN 1787)
Holdbarhet	klimaklasse 1-2	NS-EN 1995-1-1:2004 Ref:Tabell 4.1 - a)

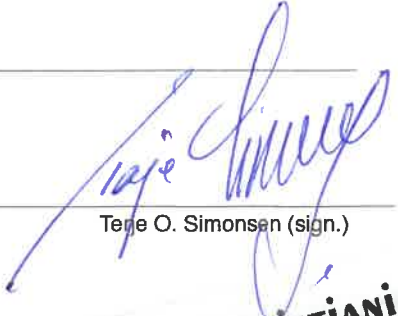
Terje O. Simonsen,
Produkt Teknisk sjef

Navn og stilling

sted og utstedelsesdato

Vestby, 29 April 2016
rev. 17 Januar 2018

Terje O. Simonsen (sign.)


CHRISTIANIA
ByggTEKNIKK
Tel: +47 69 87 77 22 • post@cbtek.no • www.cbtek.no
Deliveien 5 • 1540 Vestby