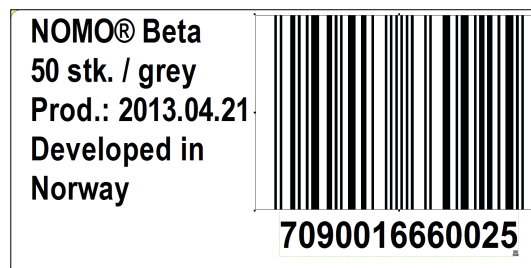


**YTELSESERKLÆRING**

Nr. 4 Versjon 3 - Norsk - NOMO® Beta snøfanger - ETA-12/0582

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: NOMO® Beta.
2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:



3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen.  
NOMO® Beta snøfanger brukes på skrå tak for å forhindre snøras. Snøfangerene integreres i takflaten som funksjon av takmaterialets friksjonsegenskaper, takvinkel og snølast på det aktuelle stedet (kommune). På den måten fordeles opptaket av raskreften over hele takflaten.
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:  
NOMO® Beta snøfanger.  
Caneias® ANS, Holteveien 11, 1410 Kolbotn, Norge.
5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant):  
Ikke relevant.
6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V.  
Produktet har blitt vurdert mot system nedenfor angitte avsnitt i Boverkets Byggeregler, Sverige (BBR) og Boverkets forskrifter og allmenne råd om tillempling av europeiske konstruksjonsstandarder (EKS):

Sikkerhetsanordninger mot fallende is og snø.....8:2434

EKS

Avdeling B.....Eurokode 1991-1-3

Takkonstruksjonen skal være dimensjonert for bruk av snøfangere eller andre hindringer for at snø ikke kan falle fra taket.

**7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:**

a) SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, NB 0402, utførte en prøving av statisk belastning av tråddetaljen og innfesting til taksteinen / lekten og har utstedet rapport PX21805rev av 2012-09-21 «Holdfasthetsprøving av snøfanger».

- Maks tillatt belastning 212 N for NOMO® Beta snøfanger
- Ved maks tillatt last på 212 N for NOMO® Beta snøfanger har snøfangerens innfesting en sikkerhet til brudd (utrivning fra innfestingen) med minst faktoren 4.

b) Tilvirkningskontrollen skal utføres i samsvar med kontrollanvisninger beskrevet i kontrollavtale med serienummer 210-07-0150 og overvåkes av uavhengig organ SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

**8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:**

SITAC, SE 371 23 Karlskrona, Sverige har utstedt European Technical Approval ETA-12/0582 for NOMO® Beta snøfanger. For fullstendig informasjon se [www.nomo.no/Skarpnes](http://www.nomo.no/Skarpnes).

**9. Angitt ytelse**

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Lastkapasitet	212 N	ETA-12/0582
Sikkerhet mot brudd (utrivning fra innfestingen) ved last 212 N	Minst faktor 4	ETA-12/0582

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:

Knut Knutsen, daglig leder  
(navn og stilling)

Kolbotn, 2. juni 2013  
(sted og utstedelsesdato).....(underskrift)