

PRODUKTDOKUMENTASJON

SINTEF 120-0235

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggeteknisk forskrift av 1. juli 2010 og tilhørende veiledning, bekrefter SINTEF NBL as, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

Skorstener: Landy EW

Produktansvarlig: LandyVent International AB
Hantverkaregatan 4, SE 576 35 Sävsjö, Sverige


Produktdokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg og at de blir montert og behandlet på en forskriftsmessig måte og at alle viktige detaljer i denne prosessen nøyaktig følger det som er beskrevet i tilhørende monterings- og bruksanvisning som er kontrollert, akseptert, stemplet og signert av SINTEF NBL. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produktet eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.


Produktet skal merkes med SINTEF 120-0235, i tillegg til produktnavn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Produktet skal ha en årlig, ekstern oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktenes samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med SINTEF NBL.

Førstegangs utstedelse: 2011-02-01. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varslingsfrist. SINTEF NBL kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2013-05-06.
Gyldig til: 2016-02-01.


Are Brandt
Avd.sjef


Gunn Hofstad
Senioringeniør

Vedlegg til produktdokumentasjon SINTEF 120-0235 av 2013-05-06.**Produkter:** **Landy EW****Produktbeskrivelse:**

Landy EW er et enkeltvegg, moduloppbygget, fast innsatsrør som kan benyttes til rehabilitering av eksisterende skorsteiner, med tørr og våt drift. Rørets total lengde er 998 mm, og innstikksdybden er 60 mm, noe som medfører en byggelengde på 938 mm. I henhold til NS-EN 1856-1:2003 (avsnitt 6.5.2) er innsatsrøret fremstilt av en godstykkelse på 0,6 mm i materialtype 20 (materiale nr. 1.4301) eller materialtype 50 (materiale nr. 1.4404).

Anvendelse:

Rehabilitering av tegl-, betong- og elementskorsteiner som er montert i overensstemmelse med gjeldende oppstillingsvilkår. Skorsteinen skal alltid rengjøres, inspiseres og vurderes før rehabilitering. Montering av innsatsrør i skorsteinsløp som er bygd i eller før 1985 må vurderes spesielt i forhold til behov for luftkjøling. Teglskorsteiner montert mot brennbar vegg skal sikres med god lufting og avstand mellom stålrør og teglvegg ≥ 20 mm og ekstra avstandsholdere. Landy EW innsatsrør er dokumentert i henhold til NS-EN 1856-2 og kan benyttes til rehabilitering av skorsteiner med tørr og våt drift, med en driftstemperatur på 600 °C. Produktet kan merkes i henhold til NS-EN 1856-2: T600-N1-L20060-G (m.type 20) eller NS-EN 1856-2: T600-N1-L50060-G (m.type 50).

Grunnlag rapport:

Rapport ChimneyLab-040, Rev.1, datert 2013-04-15, fra ChimneyLab Europe, i henhold til NS-EN 1859:2000 og NS-EN 1856-2:2004.

Grunnlag vurdering:

Brannteknisk vurdering 102030.29A av 2010-12-15, fra SINTEF NBL as.

Grunnlag tegning:

Tegning nr.: EW 02, EW 03 og EW 44A av 2005-08-23, EW 04 av 2005-11-22, EW 29 CM av 2009-01-22, EW 16, EW 15, EW 17 og EW 18 av 2009-01-16, EW 41 av 2008-06-16, EW 24, EW 19 av 2009-01-19 og EW 44 av 2005-09-07. Alle tegninger er fra LandyVent International AB.

Gyldighetstid:

Vedleggets gyldighet er entydig knyttet til dokumentets første side med de krav, forutsetninger og tidsangivelser som der er presentert.

Utstedt: 2013-05-06.



Are Brandt
Avd.sjef



Gunn Hofstad
Senioringeniør