



PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR 120-0233

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggteknisk forskrift av 1. juli 2017 og tilhørende veiledning, bekrefter RISE Fire Research, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

Produkt: Vento Skorsteinsrehabilitering

Produktansvarlig: Vento Nordic A/S
Over Hadstenvej 56-58, DK-8370 Hadsten, Danmark

Produktdokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, 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 av RISE Fire Research. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med **RISEFR 120-0233**, i tillegg til produktnavn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for Vento Skorsteinsrehabilitering, tilhørende Produktdokumentasjon **RISEFR 120-0233**". Den versjonen av detaljsamlingen som til enhver tid er arkivert hos RISE Fire Research, utgjør en formell del av godkjenningen.

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

Denne dokumentasjonen ble første gang utstedt **2010-10-14**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 måneders varsel. RISE Fire Research kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2021-01-20
Gyldig til: 2026-04-01

Asbjørn Østnor
Fagansvarlig dokumentasjon

Per Arne Hansen
Prosjektleder dokumentasjon

Vedlegg til produktdokumentasjon RISEFR 120-0233 av 2021-01-20.

1.Innehaver av godkjenningen

Vento Nordic A/S
Over Hadstenvej 56-58
DK-8370 Hadsten,
Danmark
www.ventonordic.com

2.Produsent

Vento Nordic A/S.

3.Produktbeskrivelse

Vento skorsteinsrehabilitering er et rørsystem fremstilt av rustfritt syrefast stål. Det kan anvendes for alle typer skorsteiner, tegl, betong og elementpiper. Vento skorsteinsrehabilitering fås i diameter 80 – 350 mm.

4.Bruksområde

Rehabilitering av tegl-, betong- og elementskorsteiner som er montert i overensstemmelse med gjeldende oppstillingsvilkår.

5.Egenskaper

Vento skorsteinsrehabilitering er dokumentert i henhold til NS-EN 1856-2:2004 og kan benyttes til rehabilitering av skorsteiner med tørr og våt drift med maksimal driftstemperatur på 400°C.

6.Betingelser for bruk

Konstruksjonsdetaljer for pipesystemet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for produktet, tilhørende Produktdokumentasjon RISEFR 120-0233".

Skorsteinen skal alltid rengjøres, inspiseres og vurderes før rehabilitering. Skorsteiner godkjent for oppstilling direkte mot brennbar vegg før 1986, må vurderes spesielt i forhold til behov for luftkjøling. Røykrør stabiliseres i skorsteinen med avstandsholdere. Ved tilkobling av mer enn ett ildsted må hensyn til varmeutvidelse ivaretas.

Teglskorsteiner montert mot brennbar vegg skal sikres med god lufting og avstand mellom stålrør og teglvegg ≥ 20 mm samt ekstra avstandsholdere. Ved innfyrt effekt større enn 120 kW skal også dimensjonsvalget dokumenteres.

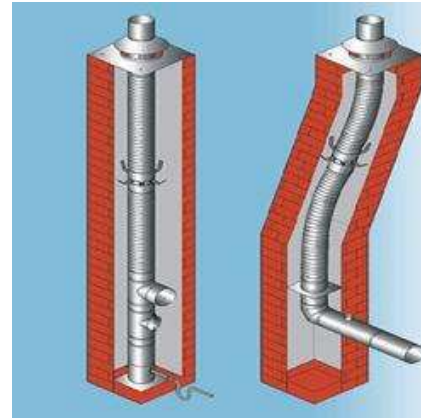


Fig. 1
Vento Skorsteinsrehabilitering.

7.Grunnlag for godkjenningen

Godkjenningen er basert på egenskaper som er dokumentert i følgende rapporter og tegninger:

- TÜV: Prøvsrapport 7/022/07, datert 2007-08-04, fra PROJEKT-LAB. Testet i henhold til NS-EN 1856-2:2004.
- SINTEF NBL as. Vurderingsrapport 102030.28 i henhold til NS-EN 1856-2:2004.
- SPSC (Litauen): Sertifikat for kontroll av produksjonsprosessen i henhold til NS-EN 1856-2:2004.
 - 1397-CPD-0182 av 2007-11-30.
 - 1397-CPD-0183 av 2007-11-30.

8.Merking

Skorsteinen skal merkes:
Navn: Vento Skorsteinsrehabilitering.
Produktansvarlig: Vento Nordic A/S.
Nummer: RISEFR 120-0233.

9.Gyldighet

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

10.Saksbehandling

Prosjektleder for godkjenningen er Per Arne Hansen og fagansvarlig dokumentasjon er Asbjørn Østnor, RISE Fire Research AS, Trondheim.