

PRODUKTDOKUMENTASJON

SINTEF 128-108

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.

Skorsteiner: Schiedel Prima Plus

Produktansvarlig: Schiedel Skorsteiner AS
Lørenskogveien 75, 1470 Lørenskog, Norge.

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 SINTEF NBL. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med **SINTEF 128-108**, 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 **Schiedel Prima Plus**, tilhørende Produktdokumentasjon **SINTEF 128-108**." Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos SINTEF NBL as, 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 produktenes samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med SINTEF NBL.

Førstegangs utstedelse **2003-04-30** Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varslings. SINTEF NBL kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2013-04-30.
Gyldig til: 2018-07-01.



Are W. Brandt
Avd.sjef



Gunn Hofstad
Senioringeniør

Vedlegg til produktdokumentasjon SINTEF 128-108 av 2013-04-30**1. Produktansvarlig**

Schiedel Skorsteiner AS
Lørenskogveien 75
1470 Lørenskog
www.schiedel.no

2. Produsent

Schiedel Chimney Systems Ltd.
England

3. Produktbeskrivelse

Schiedel Prima Plus består av rette, glatte og uisolerte innsatsrør i stål av stålqualität AISI 316L og materialtykkelse 0,6 mm, som sammenføres med mikroplassmatisk sveiseteknikk. Leveres med enheter for retningsendring, røykinnføring, feiing, sotuttak, toppavslutning, kondensavtapping og avstandsholdere. Rørstykkene leveres i lengdene 1000, 500 og 250 mm og med indre diameter fra 100 til 1000 mm

4. Bruksområde

Schiedel Prima Plus kan benyttes til rehabilitering av tegl-, betong- og elementskorsteiner som er montert i overensstemmelse med gjeldende oppstillingsvilkår. Produktet kan erstatte eller monteres inne i eksisterende foringsrør. Schiedel Prima Plus kan også benyttes som forbindelsesrør mellom ildsted og skorstein. Skorsteinen skal alltid rengjøres, inspiseres og vurderes før rehabilitering. Røykrør stabiliseres i skorsteinen med avstandsholdere. Teglkorsteiner montert mot brennbar vegg skal sikres med god lufting og avstand mellom stålrør og teglvegg større enn 20 mm og ekstra avstandsholdere. Ved innfyrt effekt større enn 120 kW skal dimensjonsvalget dokumenteres. Skorsteiner godkjent for oppstilling direkte mot brennbar vegg, i eller før 1985, må vurderes spesielt i forhold til behov for luftkjøling.

5. Egenskaper

Schiedel Prima Plus tilfredsstiller kravene i henhold til NS-EN 1856-2:2009.



Fig. 1

Schiedel Prima Plus (fra www.schiedel.co.uk).

6. Betingelser for bruk

Konstruksjonsdetaljer for pipesystemet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for produktet, tilhørende Produktdokumentasjon SINTEF 128-108".

7. Grunnlag for godkjenningen

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

- Sertifikatnr. 0036 CPD 9195 019.
- TÜV Industrie Service GmbH. Prøvningsrapport A1494-00/06, datert 2006-01-09, i henhold til NS-EN 1856-2.

8. Merking

Skorsteinene kan merkes i henhold til NS-EN 1856-1:

EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50060-O

EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50060-G

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 Gunn Hofstad, senioringeniør, SINTEF NBL as, Trondheim.