

# PRODUKTDOKUMENTASJON

## RISEFR 128-108

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggeteknisk forskrift av 1. juli 2017 og tilhørende veiledning, bekrefter RISE Fire Research 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, N-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 RISE Fire Research AS. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.


Produktet skal merkes med **RISEFR 128-108**, i tillegg til Schiedel Prima Plus og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

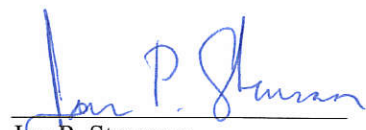
Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for **Schiedel Prima Plus**, tilhørende Produktdokumentasjon RISEFR 128-108." Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos RISE Fire Research AS, utgjør en formell del av godkjenningen.

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 RISE Fire Research AS.

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

Utstedt: 2018-08-20.  
Gyldig til: 2023-07-01.

  
Asbjørn Østnor  
Fagansvarlig produktdokumentasjon

  
Jan P. Stensaas  
Prosjektleder produktdokumentasjon

### RISE Fire Research AS

Postadresse  
Postboks 4767 Sluppen  
7465 Trondheim

Besøksadresse  
Tillerbruveien 202  
7092 Tiller

Telefon  
464 18 000

E-post / web  
post@RISEFR.no  
www.RISEFR.no

Foretaksnummer  
NO 982 930 057 MVA

## Vedlegg til produktdokumentasjon RISEFR 128-108 av 2018-06-18

### 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 stål kvalitet AISI 316L og materialtykkelse 0,6 mm, som sammenføres med mikroplassmatisk sveiseteknikk. Leveres med enheter for retningsendring, røykinnføring, feiing, sotuttak, toppavslutning, kondensavtapping og avstands-holdere.

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. Teglskorsteiner 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 tilfredsstillter 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 RISEFR 128-108".

### 7. Grunnlag for godkjenningen

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

- Sertifikatnummer: 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

Saksbehandler for godkjenningen er Jan Paul Stensaas, prosjektleder produktdokumentasjon, RISE Fire Research AS, Trondheim.

## RISE Fire Research AS

Postadresse  
Postboks 4767 Sluppen  
7465 Trondheim

Besøksadresse  
Tillerbruveien 202  
7092 Tiller

Telefon  
464 18 000

E-post / web  
post@RISEFR.no  
www.RISEFR.no

Foretaksnummer  
NO 982 930 057 MVA