

PRODUKTDOKUMENTASJON

SINTEF 128-030

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: **Leca Rehabiliteringssystem (Luftet Løsning)**

Produktansvarlig: **Weber, Saint Gobain Byggevarer as**
Postboks 216 Alnabru, 0614 Oslo, 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 128-030**, 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 **Leca Rehabiliteringssystem (Luftet Løsning)**", tilhørende Produktdokumentasjon **SINTEF 128-030**." Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos SINTEF NBL as, utgjør en formell del av godkjenningen.

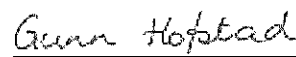
Produktet skal ha en årlig, ekstern oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktenes samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med SINTEF NBL.

Førstegangs utstedelse **1995-08-05** 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: 2013-08-13.
Gyldig til: 2018-10-01.



Are W. Brandt
Avd.sjef



Gunn Hofstad
Senioringeniør

Vedlegg til produktdokumentasjon SINTEF 128-030 av 2013-08-13
1. Produktansvarlig

Weber, Saint-Gobain Byggevarer as
 Postboks 216 Alnabru
 0614 Oslo
www.weber-norge.no

2. Produsent

Plewa Werke GmbH
 Tyskland

3. Produktbeskrivelse

Leca Rehabiliteringssystem (Luftet Løsning) består av glaserte eller uglaserte rør av chamotte i rund eller firkantet utgave. Dimensjoner innvendige mål, runde rør: 120, 140, 160, 180, 200 og 250 mm, side kvadratiske rør: 120, 140, 160, 180, 200 og 250 mm, standard rørlengde 500 mm og 20 mm tykkelse. Rørene kan også leveres med innvendige mål: 105/140, 120/180, 150/200 og 200/250 mm. Produktet leveres med alt nødvendig tilleggsutstyr for røykinnføring, feiing, sotuttak, stabilisering, kondens og toppavslutning.

4. Bruksområde

Leca Rehabiliteringssystem (Luftet Løsning) kan benyttes til rehabilitering av tegl- eller element-skorsteiner, med foringsrør uten isolasjon, montert og stabilisert i pipeløp med eller uten gammel foring. På grunnlag av betingelser gitt i akseptert monteringsanvisningen, kan rehabilitering av teglsteins-skorsteiner oppført direkte mot brennbar vegg, gi grunnlag for brukstillatelse. Arbeidet kan bare utføres av montør akseptert av Weber, Saint Gobain Byggevarer.

5. Egenskaper

Leca Rehabiliteringssystem (Luftet Løsning) tilfredsstiller kravene i henhold til NS-EN 1457 klasse A1 N2, A1 N1, B1 N2 og B1 N1.

6. Betingelser for bruk

Konstruksjonsdetaljer for pipesystemet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for produktet, tilhørende Produktdokumentasjon SINTEF 128-030".

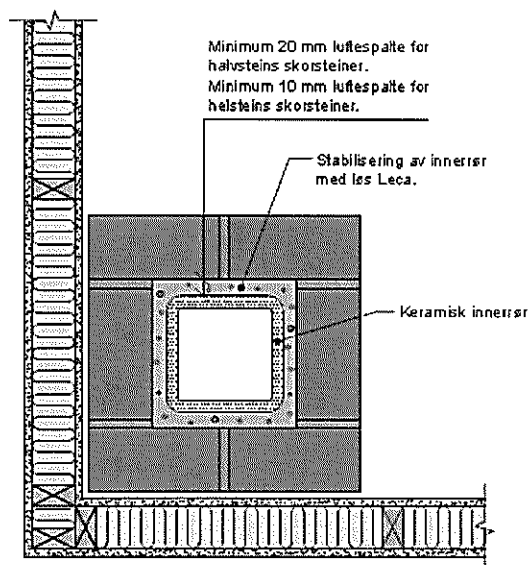


Fig. 1
 Leca Rehabiliteringssystem (luftet løsning) i teglskorstein.
 Stabilisering av innerør med løs Leca.
 (fra www.weber-norge.no).

7. Grunnlag for godkjenningen

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

- Prøvningsrapport 1a/2008 og brev fra maxit Group, datert henholdsvis 2008-01-31 og 2008-04-15, i henhold til NS-EN 1443:2003 - Skorsteiner. Generelle krav.
- SINTEF NBL as. Vurderingsrapport nr. 102030.08B, datert 2007-03-22.
- Tegninger i monteringsveiledning for Leca Rehabilitering, fra Weber, Saint-Gobain Byggevarer, datert 2013-07-09.

8. Gyldighet:

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

9. Saksbehandling

Prosjektleder for godkjenningen er Gunn Hofstad, senioringeniør, SINTEF NBL as, Trondheim.