

Vedlegg til produktdokumentasjon SINTEF 120-0235 av 2011-02-01.**Produkter:** Landy EW**Produktbeskrivelse:**

Landy EW er et enkeltvegget, 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 bygglengde på 938 mm. I henhold til NS-EN 1856-1:2003 (avsnitt 6.5.2) er innsatsrøret fremstilt av materiale 20 (materiale nr. 1.4301) med en godstykkelse på 0,6 mm.

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.

Grunnlag rapport:

Rapport ChimneyLab-040, datert 2008-10-22, 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.


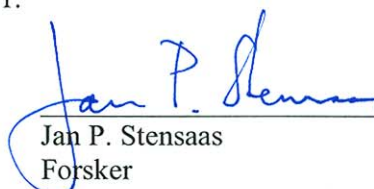
Grunnlag tegning:

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: 2011-02-01.


Svein Baade
Avd.sjef
Jan P. Stensaas
Forsker