

**PRODUKTDOKUMENTASJON Nr. SINTEF AA - 102****FOR BRANNTEKNISKE EGENSKAPER**

Med henvisning til Plan- og bygningsloven revidert 1997-06-13 med Teknisk forskrift og tilhørende Veiledning av 1997-01-22 bekrefter Norges branntekniske laboratorium as, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

**Søker og****produktansvarlig:** ESSVE Produkter AB. Box 770, S-191 27 Sollentuna**Kontaktperson:** Dick Johansson. Telefon: +46 8 623 61 68, Telefaks: +46 8 96 04 95**Produktnavn:** Kniparen**Produsent:** ESSVE Produkter AB**Beskrivelse:** Branntettesystem bestående av en stålhylse innvendig belagt med et varmeeekspanderende materiale.**Bruksområde:** Gjennomføringstetting av kabler og rør i brannskiller av gips og betong med tilsvarende brannmotstand. Detaljer og brannmotstand er gitt i vedlegg.**Testgrunnlag:** Testet i henhold til ISO 834, prEN 1366-3 og NT FIRE 005.  
Rapportreferanser, behandlingsgrunnlag i vedlegg.**Monterings- og  
bruksanvisning:**

Produktdokumentasjonen er betinget av at produktet blir montert og behandlet på en forskriftsmessig måte og at alle viktige detaljer i denne prosessen følger nøyaktig det som er beskrevet i en monterings- og bruksanvisning som er kontrollert, akseptert, stemplet og signert av NBL.

**Merking:** Produktet skal være merket med produktdokumentasjonens ansvarlige innehaver, produksjonsreferanse og med SINTEF AA-102.**Tilvirknings-  
kontroll:**

Produktet skal ha en årlig, ekstern oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Spesifisert i skriftlig avtale med NBL.

**Gyldighetstid:** Generell gyldighetstid er 5 år, hvoretter fornyelse med nye 5 år kan gjøres på oppfordring og etter ny vurdering. Utløpsdato: 2006-02-14.**Trondheim, 2001-02-14**

*Svein Baade*  
Svein Baade  
gruppeleder

*Øyvind Brandt*  
Øyvind Brandt  
forsker