

# **AKKREDITERINGSdokUMENT**

## **TEST 014**

**SINTEF NBL AS**

**7465 TRONDHEIM**

Akkrediteringen omfatter P03 Brann i henhold til de neste sidene i dette dokumentet.

Akkreditering er første gang innvilget 14.02.1994, og er gitt i overensstemmelse med Stortingsprop. nr. 106 (1989/90), og Norsk Akkrediterings statutter fastsatt i Kgl. resolusjon 7. oktober 1993. Laboratoriet tilfredsstillter kravene i NS-EN ISO/IEC 17025 (2005)

Akkrediteringen forutsetter regelmessig oppfølging, og er gyldig til 14.02.2011. Akkrediteringsbeslutningen innebærer at Norsk Akkreditering har funnet at organisasjonen oppfyller kravene for akkreditert virksomhet innenfor de aktuelle akkrediteringsområder. Organisasjonen står selv ansvarlig for resultatene av utførte målinger.

**NORSK AKKREDITERING**

Den administrative/geografiske enheten:

**SINTEF NBL AS**

**7465 TRONDHEIM**

### Permanent laboratorium

#### P03 Brann

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode identitet	Merknad
Bygningskonstruksjoner	Temperatur, integritet, bæreevne	NS 3904	00-01	
Dører, porter, luker	Temperatur, integritet	NS 3907	00-02	
Glasspartier	Temperatur, integritet, varmestråling	NS 3908	00-03	
Brannisolasjon for stålkonstruksjoner	Temperatur, nedbøyning	NORDTEST Fire 021	00-04	
Skipskonstruksjon, klasse A, B og F	Temperatur, integritet	IMO Res. A 754 (18)	00-05	
Bygnings- og offshorekonstruksjoner	Temperatur, integritet, bæreevne	NS-EN 1363-1	00-07	Generelle krav
Bygnings- og offshorekonstruksjoner	Temperatur, integritet, bæreevne	ISO 834-1	00-07	Generelle krav
Bærende bygningskonstruksjoner	Temperatur, integritet, bæreevne	NS-EN 1363-2	00-08	Alternative prosedyrer og tilleggsprosedyrer
Ikke-bærende bygningskonstruksjoner	Temperatur, integritet, varmestråling	NS-EN 1364-1	00-09	
Bygningskonstruksjoner	Temperatur, integritet, bæreevne	NS-EN 1365 -1	00-10	
Dører, porter og luker	Brannmotstand	NS-EN 1634-1	00-11	
Bærende bygningsdeler	Brannmotstand	NS-EN 1365-2	00-12	Gulv og tak.
Hurtiggående fartøy	Brannmotstand	IMO MSC.45 (65)	00-13	Mai 1995
Brannjør	Kontrollsystem	FTP Code Annex 1 Part 4	00-14	
Ikke-bærende bygningsdeler	Integritet, isolasjon og nedbøyning	NS-EN 1364-2	00-15	
Gjennomførings-tetninger	Integritet, isolasjon	NS-EN 1366-3	00-16	
IMO plastrør på skip	Integritet og isolasjon	IMO Res.A 753 (18), appendix 1	00-17	
Fuger	Prøving av brannmotstanden til tekniske installasjoner	NS-EN 1366-4	00-18	
Kledninger	Bestemmelse av evne til brannbeskyttelse Isolasjon og integritet	NS-EN 14135	00-19	
Byggevarer og bygningsdeler	Klassifisering	NS-EN 13501-1	00-41	

Den administrative/geografiske enheten:

**SINTEF NBL AS**

**7465 TRONDHEIM**

### Permanent laboratorium

#### P03 Brann

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode identitet	Merknad
Byggevarer og bygningsdeler	Klassifisering	NS-EN 13501-2	00-42	
Taktekking	Brannspredning	NS-INSTA 413	01-02	NORDTEST Fire 006
Konstruksjonsmaterialer til marin anvendelse	Ubrennbarhet	IMO Res. A 472 (XII)	01-05	
Bygningsmaterialer	Ubrennbarhet	IMO FTP Code Part 1	01-05	NS-EN ISO 1182
Overflateprodukt	Varmefluks, varmeavgivelse, produksjon av giftige gasser, røykproduksjon	ISO 9705 Rev. 1996	01-06	NORDTEST Fire 025
Bygningsprodukt	Antennelighet	ISO 5657	01-07	
Bygningsprodukt	Varmeavgivelse	ISO 5660	01-08	
Bygningsprodukter	Kalometrisk verdi	NS-EN ISO 1716	01-26	
Bygningsprodukter	Antennelighet ved direkte påvirkning av flamme	NS-EN ISO 11925-2	01-29	
Bygningsprodukter, ikke gulv	Brannpåvirkning fra et brennende objekt, (SBI)	NS-EN ISO 13823	01-30	SBI = Single Burning Item
Lukkede vedfyrte ildsteder	Best. av partikulære utslipp	NS 3058-1 og 2	04-08	
Kjeler - Ildsted for fast brensel	Temperatur, trekkforhold og brenselforbruk	NS-EN 12809	04-09	Ikke akkreditert for test av kjel krets
Kjøkkenovner - ildsted for fast brensel	Temperatur, trekkforhold og brenselforbruk	NS-EN 12815	04-10	Ikke akkreditert for test av kjel krets
Peisinnatts- ildsted for fast brensel	Temperatur, trekkforhold og brenselforbruk	NS-EN 13229	04-11	Ikke akkreditert for test av kjel krets
Ildsted for romoppvarming	Temperatur, trekkforhold og brenselforbruk	NS-EN 13240	04-12	Ikke akkreditert for test av kjel krets
Langtidsvarmende ildsteder fyrt med fast brensel	Temperatur CO, CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> Trykk (Pa) Trekk (m/s) Masse (kg)	NS-EN 15250	04-14	

---

Den administrative/geografiske enheten:

**SINTEF NBL AS**

**7465 TRONDHEIM**

**Permanent laboratorium**

**P03 Brann**

<b>Objekt</b>	<b>Parameter</b>	<b>Referansestandard</b>	<b>Intern metode</b>	<b>Merknad</b>
IMO Vanntåketest maskinrom og pumperom	Slukking	IMO MSC/circ.1165	05-03	
Sprinkelsystem	Vannbaserte slokkesystemer	IMO Res.A800(19), Appendix 2	05-04	Ekvivalent til betegnelse i SOLAS forskrift II-2/12
Maskinrom kat. A	Lokale vannbaserte slokkesystemer	IMO MSC/Circ. 913	05-05	