

# **AKKREDITERINGSKUMENT**

## **TEST 068**

**SINTEF Materialer og kjemi, Laboratorium for materialprøving  
Richard Birkelandsvei 2B  
7465 TRONDHEIM**

Akkrediteringen omfatter P14 Mekanikk og P15 Metallurgi i henhold til de neste sidene i dette dokumentet.

Akkreditering er første gang innvilget 22.10.1996, og er gitt i overensstemmelse med Stortingsprop. nr. 106 (1989/90), og Norsk Akkrediterings statutter fastsatt i Kgl. resolusjon 7. oktober 1993. Organisasjonen tilfredsstillter kravene i NS-EN ISO/IEC 17025 (2005)

Akkrediteringen forutsetter regelmessig oppfølging, og er gyldig til 29.09.2014. 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:  
**Mekanisk/Metallurgisk laboratorium**  
**Richard Birkelandsvei 2B**  
**7465 TRONDHEIM**

### Permanent laboratorium

#### P14 Mekanikk

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode identitet	Merknad
Metallisk materiale	Strekprøving	NS-EN 10002-1	KS 24-10-10	
Metallisk materiale	Strekprøving av sveiser	NS-EN 10002-1	KS 24-10-11	Samt NS EN 287-1, NS EN ISO 15614-1, NS EN ISO 15614-2
Metallisk materiale	Destruktiv prøving av sveis i metalliske materialer og sveiser - Bøyeprøving	NS-EN 910	KS 24-10-20	Samt NS EN ISO 7438, NS EN 287-1, NS EN ISO 15614-1, NS EN ISO 15614-2 Metallisk materiale inkludert sveiser
Metallisk materiale	Hardhetsprøving	NS-EN 1043-1	KS 24-10-40	Vickers hardhetsprøving - NS EN ISO 6507-1, NS EN ISO 15614-1 Metallisk materiale inkludert sveiser
Metallisk materiale	Skårslag, Charpy	NS-EN 10045-1	KS 24-10-50	Samt NS EN 875, NS EN ISO 15614-1, NS EN 287-1 Metallisk materiale inkludert sveiser

### Permanent laboratorium

#### P15 Metallurgi

Objekt	Parameter	Referansestandard	Intern metode identitet	Merknad
Stål	Makroprøving av sveiser	NS EN ISO 15614-1	KS 24-10-30	NS EN ISO 15614-1
Rustfritt stål	Makroprøving av sveiser	NS EN ISO 15614-1	KS 24-10-31	
Titan	Makroprøving av sveiser	NS EN ISO 15614-1	KS 24-10-32	
Aluminium	Makroprøving av sveiser	NS EN ISO 15614-2	KS 24-10-33	