

**KVALITETSHANDBOK**
**OMFATTNING**
**DOK NR** KHB-01  
**KAP** 1 (5.3)  
**SID** 1/2  
**UTG** 5  
**DATUM** 2021-03-24

Uppdateringar sedan senaste utgåvan är markerade med fetstil.  
 Provningsmetoder som omfattas av den flexibla ackrediteringen.

Provningsmetod	Metod (referens)	Utgåva	Provtyp	Mätområde
Provuttagning	SS-EN ISO 9016	2, 2012	Metalliska material	-
	SS-EN ISO 5178	2, 2019		-
	SS-EN ISO 4136	2, 2012		-
Bockprovning	SS-EN 910	1, 1996	Metalliska material	-
	SS-EN 8491	1, 2005		-
	SS-EN ISO 5173	1, 2010		-
	SS-EN ISO 7438	4, 2020		-
	SS-EN ISO 15630-1, (Kap 6 och 7)	3, 2019		-
	ASTM E190	2014		-
ASTM E290	2014	-		
Dragprovning	SS-EN ISO 6892-1	3, 2019	Metalliska material	Kraft: 1 – 400 kN Töjning: 0,025 – 2,0 mm
	ASTM E8 + E8M	16ae1, 2020		
	ASTM E8	1972		
	SS-EN ISO 15630-2, (Kapitel 7)	3, 2019		
Hårdhetsprovning	SS-EN ISO 6506-1	3, 2014	Metalliska material	Brinell HBW 1/10 HBW 1/30 HBW 2,5/187,5 HBW 5/750 HBW 10/3000
	ASTM E10	18, 2018		
	SS-EN ISO 6507-1	3, 2018	Metalliska material	Vickers HV 0,3 HV 1 HV 5 HV 10 HV 30
	ASTM E384	11e1, 2011		
	SS-EN ISO 6508-1	4, 2016	Metalliska material	Rockwell HRC
	SS-EN 9015-1	1, 2011	Metalliska material	-
Brytprovning	SS-EN 1320	1, 1997	Metalliska material	-
	SS-EN ISO 9017	2, 2018		-
Hållfasthetsprovning	SS-EN ISO 8492	2, 2013	Metalliska material - Rör	-
	SS-EN ISO 8493	1, 2005		-
	SS-EN ISO 8495	2, 2013		-
	SS-EN ISO 8496	2, 2013		-
Slagprovning	SS-EN ISO 148-1	2, 2016	Metalliska material	0 – 450 Joule
	ASTM E23-18	2018		
	(endast provstav typ A) ASTM E23-02a	2002		

**KVALITETSHANDBOK**

**OMFATTNING**

**DOK NR** KHB-01  
**KAP** 1 (5.3)  
**SID** 2/2  
**UTG** 5  
**DATUM** 2021-03-24

Uppdateringar sedan senaste utgåvan är markerade med fetstil.  
Provningsmetoder som omfattas av den flexibla ackrediteringen.

Provningsmetod	Metod (referens)	Utgåva	Provtyp	Mätområde
Makroskopisk-och mikroskopisk undersökning	SS-EN 1321	1, 1997	Svetsar i metalliska material	Förstoring 1 – 1 000 ggr
	ISO 17639	1, 2003		-
	SS-EN ISO 17639	1, 2013		-
	SCMM 2	4, 2017-10-05	Metalliska material	Förstoring 1 – 1 000 ggr
	SCSEM 1 (Fotografisk dokumentation)	4, 2013-01-17	Metalliska material	Förstoring 10 – 10 000 ggr -
Ferrithaltsmätning	ASTM E562-19e1	2020	Metalliska material	Volymsandel 1 – 100 %
	ISO 9042	1, 1988		
Korrosionsprovning	SS-EN ISO 3651-2	1, 1998	Rostfritt stål	Interkristallin korrosion
	ASTM A262, Practice E	2015		”-
	ASTM A262, Practice B			”-
	ISO 9400, Method B	1, 1990		”-
	ASTM 923, Method C	2014	Duplex	
	ASTM G48, Metod A, C	2011	Nickelbas, Rostfritt stål	Gropfrättningskorrosion Spaltkorrosion
	ASTM G48, Metod B			
	ASTM G66	1999	Aluminium	
ASTM G67	2018	”-	Interkristallin korrosion	

Provningsmetoder som **ej** omfattas av den flexibla ackrediteringen.

Provningsmetod	Metod (referens)	Utgåva	Provtyp	Mätområde
Analys av kemisk Sammansättning, OES	ASTM E415	2017	Metalliska material	Kol, C Kisel, Si Mangan, Mn Fosfor, P Svavel, S
Asbest, identifiering	SS ISO 22262-1	2012	Fasta material	Krysotil, Antofyllit (Aktinolit, Tremolit) Amosit, Krokidolit

Provtagning omfattas inte av ackrediteringen. Om laboratoriet ändå själv utför provtagning omfattas provningen inte av ackrediteringen.

Verksamhet utanför de egna laboratorielokalerna, så kallad fältverksamhet, ingår inte i ackrediteringen.