

## Ackrediteringens omfattning

### Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Element Materials Technology AB

Karlskoga

Ackrediteringsnummer

0067

Artilleriplan 2, Karlskoga

A000871-003

### Materialprovning

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
	Bockprovning	SS-EN ISO 5173		Metalliska material	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 7438		Metalliska material	Ja	2	Nej	
	Densitet	ASTM B311		Metalliska material	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 3369		Metalliska material	Ja	2	Nej	
	Dragprovning	ASTM A370		Stål	Ja	2	Nej	Chapter 5-13
		ASTM E8/E8M		Metalliska material	Ja	2	Nej	
		SS-EN 10002-1		Metalliska material	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 6892-1		Metalliska material	Ja	2	Nej	Not appendix G
	Hårdhetsprovning	ASTM E10	Brinell	Metalliska material	Ja	2	Nej	
		ASTM E18	Rockwell	Metalliska material	Ja	2	Nej	
		ASTM E384	Vickers	Metalliska material	Ja	2	Nej	
		ASTM E92	Vickers	Metalliska material	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 6506-1	Brinell	Metalliska material	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 6507-1	Vickers	Metalliska material	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 6508-1	Rockwell	Metalliska material	Ja	2	Nej	
	Slagprovning	ASTM A370	Charpy	Stål	Ja	2	Nej	Chapter 19-28
		ASTM E23	Charpy	Metalliska material	Ja	2	Nej	
		SS-EN 10045-1	Charpy	Metalliska material	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 148-1	Charpy	Metalliska material	Ja	2	Nej	
	Korrosionsprovning		ASTM G28-02		Metalliska material	Ja	2	Nej

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Korrosionsprovning		ASTM G48		Metalliska material	Ja	2	Nej	Method A
		SS-EN ISO 3651-2		Metalliska material	Ja	2	Nej	Method A, B, C
	Huey test	ASTM A262		Metalliska material	Ja	2	Nej	Method C
	Strauss test	ASTM A262		Metalliska material	Ja	2	Nej	Method E
Metallografi	Kornstorlek	ASTM E112		Metalliska material	Ja	2	Nej	
		<b>DNV-RP-F112</b>		<b>Metalliska material</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>	<b>Nej</b>	<b>Appendix A6</b>
	Makro, mikro	SS-EN 1321		Svets	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 17639		Svets	Ja	2	Nej	
	Strukturprovning	ASTM A923		Stål	Ja	2	Nej	
		ASTM E562		Metalliska material	Ja	2	Nej	

Ackrediteringens omfattning är flexibel enligt vad som anges i detta beslut. Det ackrediterade organet skall alltid kunna tillhandhålla en uppdaterad lista över den aktuella omfattningen för sin ackreditering.

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.

Typ av flexibilitet

- 1: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod.
- 2: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod - Införa ny version och modifieringar av icke-standardiserad metod. Förfarandet ska vara likvärdigt - Införa ny parameter/komponent/undersökning - Införa nytt mätområde - Införa nytt material/nya produkter/matriser - Införa ny metod som är likvärdig med metoder som redan finns i ackrediteringsbeslutet