

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Outokumpu Stainless AB

Degerfors

Ackrediteringsnummer

1098

Provningslab, Degerfors

A000354-003

Hållfasthetsprovning

<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>
	Dragprovning	ASTM A370	Dragprovning	Stål	Ja	2	Nej	Kap. 6-14
		ASTM E21	Dragprovning	Metalliska material	Ja	2	Nej	
		SS-EN 10002-1	Dragprovning	Metalliska material	Ja	2	Nej	
		SS-EN 10002-5	Dragprovning	Metalliska material	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 6892-1	Dragprovning	Metalliska material	Ja	2	Nej	
		SS-EN ISO 6892-2	Dragprovning	Metalliska material	Ja	2	Nej	
	Hårdhetsprovning	ASTM A370	Brinell	Stål	Ja	2	Nej	Kap. 17
			Rockwell	Stål	Ja	2	Nej	Kap. 18
		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 A1084		Stål	Ja	2	Nej	Metod B
		ASTM A370	Charpy	Stål	Ja	2	Nej	Kap. 20-30
		ASTM A923		Stål	Ja	2	Nej	Metod B
		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	
Tryckprovning	DIN 50106	Tryckprovning	Metalliska material	Ja	2	Nej		

Klimat- och miljötålighet

<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	Avfrätning i kloridlösning	ASTM A1084		Stål	Ja	2	Nej	Metod C
		ASTM A923		Stål	Ja	2	Nej	Metod C
	Huey test	ASTM A262		Stål	Ja	2	Nej	Metod C
		EN ISO 3651-1		Stål	Ja	2	Nej	
		Engineering Standard 8-A10S		Metalliska material	Ja	2	Nej	
		Stamicarbon 53961		Metalliska material	Ja	2	Nej	
		UREA CASALE 8000-00-MSM-001		Metalliska material	Ja	2	Nej	
	Punktfrätning	ASTM G48		Stål	Ja	2	Nej	Metod A
	Strauss test	ASTM A262		Stål	Ja	2	Nej	Metod E
		EN ISO 3651-2		Stål	Ja	2	Nej	Metoderna A, B, C
	Streicher test	ASTM A262		Stål	Ja	2	Nej	Metod B
		ASTM G28		Metalliska material	Ja	2	Nej	Metod A

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>
Metallografi	Bedömning av slagginneslutningar	ASTM E45		Metalliska material	Ja	2	Nej	Metod A
	Fasandel	ASTM E562		Metalliska material	Ja	2	Nej	
	Ferrithalt	Intern metod; PRM-0644		Metalliska material	Ja	2	Nej	
	Intermetalliska faser	ASTM A923		Metalliska material	Ja	2	Nej	Metod A
		Intern metod; PRM-1533		Metalliska material	Ja	2	Nej	
	Korngränsbedömning	ASTM A262		Metalliska material	Ja	2	Nej	Metod A

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>
Metallografi	Kornstorlek	ASTM E112		Metalliska material	Ja	2	Nej	
	Strukturprovning	Intern metod; PRM-0639		Metalliska material	Ja	2	Nej	
		Intern metod; PRM-0640		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