

Ackrediteringens omfattning

Laboratorier

Outokumpu Stainless AB

Avesta

Ackrediteringsnummer

1098

Avesta Works/Laboratoriet

A000354-008

Materialprovning

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Hållfasthetsprovning	Bockprovning	ASTM A370:2017		Stål	Nej	Nej	Endast kap 15
		ASTM E290:2014		Metalliska material	Nej	Nej	
	Dragprovning	ASTM A370:2017		Stål	Nej	Nej	Endast kap 6-14
		ASTM E21:2009		Metalliska material	Nej	Nej	
		SS-EN ISO 6892-1:2016		Metalliska material	Nej	Nej	Endast metod B
		SS-EN ISO 6892-2:2011		Metalliska material	Nej	Nej	
	Hårdhetsprovning	ASTM A370:2017	Brinell	Stål	Nej	Nej	Endast kap 17
			Rockwell	Stål	Nej	Nej	Endast kap 18
		ASTM E10:2017	Brinell	Metalliska material	Nej	Nej	
		ASTM E18:2017	Rockwell	Metalliska material	Nej	Nej	
		SS-EN ISO 6506-1:2014	Brinell	Metalliska material	Nej	Nej	
		SS-EN ISO 6508-1:2016	Rockwell	Metalliska material	Nej	Nej	
	Slagprovning	ASTM A370:2017	Charpy	Stål	Nej	Nej	Endast kap 20-29
ASTM A923:2014			Metalliska material	Nej	Nej	Metod B	
SS-EN ISO 148-1:2016		Charpy	Metalliska material	Nej	Nej		
Korrosionsprovning	Punktfrätning	ASTM A1084:2015		Metalliska material	Nej	Nej	Metod C
		ASTM A923:2014		Metalliska material	Nej	Nej	Metod c

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Korrosionsprovning	Punktfrätning	ASTM G48:2011		Metalliska material	Nej	Nej	Metod A
	Strauss test	ASTM A262:2015		Metalliska material	Nej	Nej	Metod E
		SS-EN ISO 3651-2:1998		Metalliska material	Nej	Nej	Metod A
				Metalliska material	Nej	Nej	Metod C
Metallografi		ASTM E1245:2008		Metalliska material	Nej	Nej	
	Ferrithalt	Intern metod; QF0184 utg 3		Metalliska material	Nej	Nej	
		Intern metod; QF0186 utg 1		Metalliska material	Nej	Nej	
	Intermetalliska faser	ASTM A923:2014		Metalliska material	Nej	Nej	Metod A
		Intern metod; QF0094 utg 3		Metalliska material	Nej	Nej	
	Kornstorlek	ASTM E112:2013		Metalliska material	Nej	Nej	

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.

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

Synpunkter och tolkningar omfattas inte av ackrediteringen.