

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Outokumpu Stainless AB

Avesta

Ackrediteringsnummer

1098

Provningslab, Avesta

A000354-008

Hållfasthetsprovning

<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
ASTM A370-24a	Bockprovning		Stål	Nej	Only chapter 15
	Dragprovning		Stål	Nej	Only chapter 6-14
	Hårdhetsprovning	Brinell	Stål	Nej	Only chapter 17
		Rockwell	Stål	Nej	Only chapter 18
	Slagprovning	Charpy	Stål	Nej	Only chapter 20-30
ASTM A923-23	Slagprovning		Metalliska material	Nej	Method B
ASTM E10-23	Hårdhetsprovning	Brinell	Metalliska material	Nej	
ASTM E18-24	Hårdhetsprovning	Rockwell	Metalliska material	Nej	
ASTM E21-20	Dragprovning		Metalliska material	Nej	
ASTM E290-22	Bockprovning		Metalliska material	Nej	
SS-EN ISO 148-1:2016	Slagprovning	Charpy	Metalliska material	Nej	
SS-EN ISO 6506-1:2014	Hårdhetsprovning	Brinell	Metalliska material	Nej	
SS-EN ISO 6507-1:2018	Hårdhetsprovning	Vickers	Metalliska material	Nej	
SS-EN ISO 6508-1:2016	Hårdhetsprovning	Rockwell	Metalliska material	Nej	
SS-EN ISO 6892-1:2019	Dragprovning		Metalliska material	Nej	Method A1, Method B
SS-EN ISO 6892-2:2018	Dragprovning		Metalliska material	Nej	

Klimat- och miljötålighet

Korrosionsprovning

<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
ASTM A1084-15a	Punktfrätning		Metalliska material	Nej	Method C
ASTM A262-15	Strauss test		Metalliska material	Nej	Method E

Klimat- och miljötålighet

Korrosionsprovning

<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
ASTM A923-23	Punktfrätning		Metalliska material	Nej	Method C
ASTM G28-24	Korngränsmätning		Metalliska material	Nej	Method A
ASTM G48-11	Punktfrätning		Metalliska material	Nej	Method A
SS-EN ISO 3651-2:1998	Strauss test		Metalliska material	Nej	Method A
			Metalliska material	Nej	Method C

Materialprovning

Metallografi

<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
ASTM A923-23	Intermetalliska faser		Metalliska material	Nej	Method A
ASTM E112-24	Kornstorlek		Metalliska material	Nej	Comparison method
ASTM E1245-03	Ferrithalt		Metalliska material	Nej	
Intern metod; QF0094 Utg 4	Intermetalliska faser		Metalliska material	Nej	
Intern metod; QF0184 Utg 5	Ferrithalt		Metalliska material	Nej	

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.