

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, utg 23	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, utg 23	Slagprovning		Metalliska material	Nej	Method B
ASTM E10, utg 23	Hårdhetsprovning	Brinell	Metalliska material	Nej	
ASTM E18, utg 22	Hårdhetsprovning	Rockwell	Metalliska material	Nej	
ASTM E21, utg 20	Dragprovning		Metalliska material	Nej	
ASTM E290, utg 22	Bockprovning		Metalliska material	Nej	
SS-EN ISO 148-1:2016 utg 2	Slagprovning	Charpy	Metalliska material	Nej	
SS-EN ISO 6506-1:2014 utg 3	Hårdhetsprovning	Brinell	Metalliska material	Nej	
SS-EN ISO 6507-1:2018 utg 3	Hårdhetsprovning	Vickers	Metalliska material	Nej	
SS-EN ISO 6508-1:2016 utg 4	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, utg 15a	Punktfrätning		Metalliska material	Nej	Method C
ASTM A262, utg 15	Strauss test		Metalliska material	Nej	Method E
ASTM A923, utg 23	Punktfrätning		Metalliska material	Nej	Method C
ASTM G28, utg 22	Korngränsmätning		Metalliska material	Nej	Method A
ASTM G48, utg 11	Punktfrätning		Metalliska material	Nej	Method A
SS-EN ISO 3651-2:1998 utg 1	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, utg 23	Intermetalliska faser		Metalliska material	Nej	Method A
ASTM E112, utg 13	Kornstorlek		Metalliska material	Nej	Comparison method
ASTM E1245, utg 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.