

## Ackrediteringens omfattning

### Provningslaboratorier 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 20	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 14	Slagprovning		Metalliska material	Nej	Method B
ASTM E10, utg 18	Hårdhetsprovning	Brinell	Metalliska material	Nej	
<b>ASTM E18, utg 22</b>	<b>Hårdhetsprovning</b>	<b>Rockwell</b>	<b>Metalliska material</b>	<b>Nej</b>	
<b>ASTM E21, utg 20</b>	<b>Dragprovning</b>		<b>Metalliska material</b>	<b>Nej</b>	
ASTM E290, utg 14	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 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 14	Punktfrätning		Metalliska material	Nej	Method C
ASTM G28, utg 2	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

<b>Metod</b>	<b>Parameter</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Fält</b>	<b>Anmärkning</b>
ASTM A923, utg 14	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.