

## Ackrediteringens omfattning

### Provningslaboratorier

Outokumpu Stainless AB

Avesta

Ackrediteringsnummer

1098

Provningslab

A000354-008

### Hållfasthetsprovning

Metod	Parameter	Mätprincip	Provtyp	Flex	Fält	Anmärkning
ASTM A370, utg 18	Bockprovning		Stål	Nej	Nej	Only chapter 15
ASTM A370, utg 18	Dragprovning		Stål	Nej	Nej	Only chapter 6-14
ASTM A370, utg 18	Hårdhetsprovning	Brinell	Stål	Nej	Nej	Only chapter 17
ASTM A370, utg 18	Hårdhetsprovning	Rockwell	Stål	Nej	Nej	Only chapter 18
ASTM A370, utg 18	Slagprovning	Charpy	Stål	Nej	Nej	Only chapter 20-29
ASTM A923, utg 14	Slagprovning		Metalliska material	Nej	Nej	Method B
ASTM E10, utg 18	Hårdhetsprovning	Brinell	Metalliska material	Nej	Nej	
ASTM E18, utg 19	Hårdhetsprovning	Rockwell	Metalliska material	Nej	Nej	
ASTM E21, utg 17	Dragprovning		Metalliska material	Nej	Nej	
ASTM E290, utg 14	Bockprovning		Metalliska material	Nej	Nej	
SS-EN ISO 148-1:2016	Slagprovning	Charpy	Metalliska material	Nej	Nej	
SS-EN ISO 6506-1:2014	Hårdhetsprovning	Brinell	Metalliska material	Nej	Nej	
SS-EN ISO 6508-1:2016	Hårdhetsprovning	Rockwell	Metalliska material	Nej	Nej	
SS-EN ISO 6892-1:2016	Dragprovning		Metalliska material	Nej	Nej	Only method B
SS-EN ISO 6892-2:2018, utg 2	Dragprovning		Metalliska material	Nej	Nej	

### Klimat- och miljötålighet

**Korrosionsprovning**

<b>Metod</b>	<b>Parameter</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Flex</b>	<b>Fält</b>	<b>Anmärkning</b>
ASTM A1084, utg 15a	Punktfrätning		Metalliska material	Nej	Nej	Method C
ASTM A262, utg 15	Strauss test		Metalliska material	Nej	Nej	Method E
ASTM A923, utg 14	Punktfrätning		Metalliska material	Nej	Nej	Method C
ASTM G48, utg 11	Punktfrätning		Metalliska material	Nej	Nej	Method A
SS-EN ISO 3651-2:1998	Strauss test		Metalliska material	Nej	Nej	Method A
SS-EN ISO 3651-2:1998	Strauss test		Metalliska material	Nej	Nej	Method C

**Materialprovning**

**Metallografi**

<b>Metod</b>	<b>Parameter</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Flex</b>	<b>Fält</b>	<b>Anmärkning</b>
ASTM A923, utg 14	Intermetalliska faser		Metalliska material	Nej	Nej	Method A
<b>ASTM E112, utg 13</b>	<b>Kornstorlek</b>		<b>Metalliska material</b>	<b>Nej</b>	<b>Nej</b>	<b>Comparison method</b>
ASTM E1245, utg 03 (reapproved 2008)			Metalliska material	Nej	Nej	
Intern metod; QF0094 Utg 4	Intermetalliska faser		Metalliska material	Nej	Nej	
Intern metod; QF0184 Utg 5	Ferrithalt		Metalliska material	Nej	Nej	

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.