

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

LKAB Materiallaboratoriet

Luleå

Ackrediteringsnummer

1086

A000351-001

Hållfasthetsprovning

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
	Hårdhetsprovning	SS-EN ISO 6507-1:2023	Vickers		Metalliska material	Nej
		SS-EN ISO 6508-1:2016	Rockwell		Metalliska material	Nej

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Oorganisk kemi	Aluminium, Al	ASTM E415:2021 mod	OES	0,008-0,055 vikt %	Stål	Nej
	Arsenik, As	ASTM E415:2021 mod	OES	0,011-0,055 vikt %	Stål	Nej
	Bly, Pb	ASTM E415:2021 mod	OES	0,01-0,024 vikt %	Stål	Nej
	Bor, B	ASTM E415:2021 mod	OES	0,001-0,0054 vikt %	Stål	Nej
	Fosfor, P	ASTM E415:2021 mod	OES	0,006-0,040 vikt %	Stål	Nej
	Kisel, Si	ASTM E415:2021 mod	OES	0,02-0,63 vikt %	Stål	Nej
	Kol, C	ASTM E415:2021 mod	OES	0,02-1,03 vikt %	Stål	Nej
	Koppar, Cu	ASTM E415:2021 mod	OES	0,006-0,3 vikt %	Stål	Nej
	Krom, Cr	ASTM E415:2021 mod	OES	0,007-1,48 vikt %	Stål	Nej
	Mangan, Mn	ASTM E415:2021 mod	OES	0,03-2,0 vikt %	Stål	Nej
	Molybden, Mo	ASTM E415:2021 mod	OES	0,007-0,49 vikt %	Stål	Nej
	Nickel, Ni	ASTM E415:2021 mod	OES	0,01-1,99 vikt %	Stål	Nej
Niob, Nb	ASTM E415:2021 mod	OES	0,005-0,12 vikt %	Stål	Nej	

Datum

2024-02-16

Bilaga 1

Beteckning

2022/2450

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Fält
Organisk kemi	Svavel, S	ASTM E415:2021 mod	OES	0,002-0,035 vikt %	Stål	Nej
	Tenn, Sn	ASTM E415:2021 mod	OES	0,008-0,046 vikt %	Stål	Nej
	Titan, Ti	ASTM E415:2021 mod	OES	0,006-0,18 vikt %	Stål	Nej
	Vanadin, V	ASTM E415:2021 mod	OES	0,004-0,2 vikt %	Stål	Nej
	Zirkonium, Zr	ASTM E415:2021 mod	OES	0,01-0,044 vikt %	Stål	Nej

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.