

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

RISE Research Institutes of Sweden AB

Borås

Ackrediteringsnummer

1002

Infrastruktur och betongbyggande

A002626-084

Funktionsprovning

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Fjärrvärmeteknik	Kapacitet	EN 1148+A1	Värmeväxlare	Ja	2	Nej	
		F:103-8	Fjärrvärmesystem	Ja	2	Nej	
		UK HIU test regime	Fjärrvärmesystem	Ja	2	Nej	
VA-teknik	Dragprovning	EN ISO 3501	Kopplingar	Ja	2	Nej	
		NT VVS 064	Kopplingar	Ja	2	Nej	
	Energieffektivitet	SS 820000+PM	Blandare	Ja	2	Nej	
		SS 820001+PM	Blandare	Ja	2	Nej	
	Funktion	EN 1111	Blandare	Ja	2	Nej	
		EN 1213	Ventiler	Ja	2	Nej	
		EN 1253-1	Spillvatten	Ja	2	Nej	
		EN 1253-2	Spillvatten	Ja	2	Nej	
		EN 1253-8	Spillvatten	Ja	2	Nej	
		EN 1254-2	Kopplingar	Ja	2	Nej	6-32 mm
		EN 1254-3	Kopplingar	Ja	2	Nej	6-32 mm
		EN 13828	Ventiler	Ja	2	Nej	
		EN 200	Blandare	Ja	2	Nej	
		EN 274-2	Rör	Ja	2	Nej	
	EN 817	Blandare	Ja	2	Nej		
EN ISO 15875-5	Kopplingar	Ja	2	Nej			
Intern metod, SP-5314	Ventiler	Ja	2	Nej			

Funktionsprovning

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
VA-teknik	Funktion	ISO 14236	Kopplingar	Ja	2	Nej	
		NKB 12	Kopplingar	Ja	2	Nej	
		NKB 13	Ventiler	Ja	2	Nej	
		NKB 18	Kopplingar	Ja	2	Nej	
		NKB 4 punkt 3.5.3	Blandare	Ja	2	Nej	
		NKB 9	Ventiler	Ja	2	Nej	
		NT VVS 129	Kopplingar	Ja	2	Nej	
		SS-EN 15091	Blandare	Ja	2	Nej	
	Täthet	EAD 030352-00-503	Spillvatten	Ja	2	Nej	
		EN ISO 13056	Kopplingar	Ja	2	Nej	
		EN ISO 19893	Kopplingar	Ja	2	Nej	
		EN ISO 3503	Kopplingar	Ja	2	Nej	
		Intern metod, SP-5060	Kopplingar	Ja	2	Nej	
		Intern metod, SP-5676	Kopplingar	Ja	2	Nej	
		NT VVS 065	Kopplingar	Ja	2	Nej	

Fysiska egenskaper

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Byggnadsmaterial		SS-EN 491	Takpannor	Ja	1	Nej	
	Densitet	SS-EN 772-13	Byggnadsmaterial	Ja	1	Nej	
	Dimension	SS-EN 772-16	Byggnadsmaterial	Ja	1	Nej	

Fysiska egenskaper

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Byggnadsmaterial	Dimensionsstabilitet	SS-EN 1340	Betong	Ja	1	Nej	Endast bilaga C, D, G
			Betong	Ja	2	Nej	Endast bilaga F, H
	Fuktbelagade rörelser	SS-EN 772-14	Byggnadsmaterial	Ja	2	Nej	
	Hållfasthet	SS-EN 13892-2	Byggnadsmaterial	Ja	1	Nej	
	Planhet	SS-EN 772-20/A1	Byggnadsmaterial	Ja	1	Nej	
	Tryckhållfasthet	SS-EN 772-1+A1	Byggnadsmaterial	Ja	2	Nej	
Väg- och byggnadsmaterial	Åldringsbeständighet	SS-EN 14066	Natursten	Ja	1	Nej	
		SS-EN 16306	Natursten	Ja	1	Nej	
	Alkalireaktivitet	RILEM AAR-10	Ballast	Ja	2	Nej	
		RILEM AAR-11	Ballast	Ja	2	Nej	
		RILEM AAR-2	Ballast	Ja	2	Nej	
		RILEM AAR-3	Ballast	Ja	2	Nej	
		RILEM AAR-4	Ballast	Ja	2	Nej	
	Alkalisilikareaktivitet	Intern metod; SP 1666	Betong	Ja	2	Nej	
		NT BUILD 295	Ballast	Ja	2	Nej	
	Bindetid	SS-EN 196-3	Cement	Ja	1	Nej	
	Bindetid, Lufthalt, Vattenabsorption	SS-EN 413-2	Cement	Ja	1	Nej	
	Böjprovning	SS-EN 12372	Natursten	Ja	2	Nej	
	Densitet	SS-EN 12350-6	Betong	Ja	1	Nej	
		SS-EN 12390-7	Betong	Ja	1	Nej	Endast kapitel 5.1.1 a
		SS-EN 1936	Natursten	Ja	1	Nej	Ej kap 8.2

Fysiska egenskaper

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Väg- och byggnadsmaterial	Dimension	SS-EN 1338	Betong	Ja	1	Nej	Endast bilaga C, D, G
			Betong	Ja	2	Nej	Endast bilaga F, H
		SS-EN 1339	Betong	Ja	1	Nej	Endast bilaga C, D, G
			Betong	Ja	2	Nej	Endast bilaga F, H
	Dimensionsstabilitet	SS-EN 12350-5	Betong	Ja	1	Nej	
	Flytförmåga	Intern metod; SP 1651	Betong	Ja	1	Nej	
	Frostresistens	SS 137244	Betong	Ja	1	Nej	
		SS 137245	Betong	Ja	1	Nej	
		SS-EN 12371	Natursten	Ja	1	Nej	Ej test B, kapitel 6.2.2, 6.6.2, 7.3.2,
		SS-EN 1367-1	Ballast	Ja	1	Nej	
		SS-EN 1367-6	Ballast	Ja	1	Nej	
	Glimmerhalt	TDOK 2014:0144	Ballast	Ja	1	Nej	Endast metod C
	Halkmotstånd	SS-EN 14231	Natursten	Ja	1	Nej	
	Hållfasthet	SS-EN 13364	Natursten	Ja	1	Nej	
		SS-EN 14488-3	Betong	Ja	2	Nej	
		SS-EN 196-1	Cement	Ja	1	Nej	
Karbonatiseringsdjup	SS 137242	Betong	Ja	1	Nej		
Korndensitet	SS-EN 1097-7	Ballast	Ja	1	Nej		
Korndensitet och vattenabsorption	SS-EN 1097-6	Ballast	Ja	1	Nej		

Fysiska egenskaper

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Väg- och byggnadsmaterial	Kornstorleksfördelning	SS-EN 933-1	Ballast	Ja	1	Nej	
		SS-EN 933-10	Ballast	Ja	1	Nej	
	Krypning	SS 137215	Betong	Ja	2	Nej	
	Kulkvarnsvärde	SS-EN 1097-9	Ballast	Ja	1	Nej	
	Los Angelesstal	SS-EN 1097-2	Ballast	Ja	1	Nej	
	Lufthalt	SS-EN 12350-7/AC	Betong	Ja	1	Nej	
	Nötningsmotstånd	SS-EN 14157	Natursten	Ja	2	Nej	
	Nötningsmotstånd (Micro-Deval)	SS-EN 1097-1	Ballast	Ja	1	Nej	
	Petrografisk undersökning	ASTM C295-03	Ballast	Ja	1	Nej	
		RILEM AAR-1.1	Ballast	Ja	1	Nej	
		SS-EN 12407	Natursten	Ja	1	Nej	
		SS-EN 932-3	Ballast	Ja	1	Nej	
	Provberedning	SS-EN 12350-1	Betong	Ja	1	Nej	
		SS-EN 196-7	Cement	Ja	1	Ja	
	Sättningsmått	SS-EN 12350-2	Betong	Ja	1	Nej	
	Seghetsindex	ASTM C1018, mod	Betong	Ja	1	Nej	
	Skrymdensitet	SS-EN 1097-3	Ballast	Ja	1	Nej	
	Slagtålighet	SS-EN 14158	Natursten	Ja	1	Nej	
	Specifik yta	SS-EN 196-6	Cement	Ja	1	Nej	
	Spräckhållfasthet	SS-EN 12390-6	Betong	Ja	1	Nej	
	Tillstyvnande	SS 137126	Betong	Ja	1	Nej	
	Tryckhållfasthet	SS 137220	Betong	Ja	2	Nej	
		SS-EN 12390-3/AC	Betong	Ja	2	Nej	
SS-EN 1926		Natursten	Ja	2	Nej		

Fysiska egenskaper

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Väg- och byggnadsmaterial	Ultraljudshastighet	SS-EN 14579	Natursten	Ja	1	Nej	
	Utfyllnadsförmåga	Intern metod; SP 1614	Betong	Ja	1	Nej	
	Värmebeständighet	SS-EN 16140	Natursten	Ja	1	Nej	
	Vattenabsorption	SS-EN 13755	Natursten	Ja	1	Nej	
	Vattenseparation	SS 137540	Betong	Ja	1	Nej	
	Vidhäftning	Intern metod; CBI nr 6	Betong	Ja	2	Nej	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Väg- och byggnadsmaterial	Humus	SS-EN 1744-1+A1	Ballast	Ja	1	Nej	Endast avsnitt 15.1, 15.2
	Klorid, totalt	AASHTO T 260	Betong	Ja	2	Nej	Endast procedur A
		Intern metod; SP 0433	Betong	Ja	1	Nej	
	Metylenblåprovning	SS-EN 933-9	Ballast	Ja	1	Nej	
	Migration	NT BUILD 492	Betong	Ja	1	Nej	

Datum

2024-03-11

Bilaga 1

Beteckning

2022/2625

Ackrediteringens omfattning är flexibel enligt vad som anges i detta beslut. Det ackrediterade organet skall alltid kunna tillhandhålla en uppdaterad lista över den aktuella omfattningen för sin ackreditering.

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.

Typ av flexibilitet

1: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod.

2: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod - Införa ny version och modifieringar av icke-standardiserad metod. Förfarandet ska vara likvärdigt - Införa ny parameter/komponent/undersökning - Införa nytt mätområde - Införa nytt material/nya produkter/matriser - Införa ny metod som är likvärdig med metoder som redan finns i ackrediteringsbeslutet