

Bilaga 1

Datum

Beteckning

2024-09-04

2023/1087

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

VTI - Statens väg- och transportforskningsinstitut Linköping

Ackrediteringsnummer

1132

Infrastruktur

A000029-001

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>
Bromsprovning	Kraft	71/320/EEG	Fordonskomponenter	Ja	2	Ja	Annex 2, points 1 to 2.1.4.2. Vehicle type M1, M2, N1 and N2. No air systems and trailers. Does not cover fading in hill
		98/12/EG	Fordonskomponenter	Ja	2	Ja	Annex 2, points 1 to 2.1.4.2. Vehicle type M1, M2, N1 and N2. No air systems and trailers. Does not cover fading in hill
		UNECE Regulation No. 13	Fordonskomponenter	Ja	2	Ja	Annex 4. Does not cover fading in hill
		UNECE Regulation No. 13H	Fordonskomponenter	Ja	2	Ja	Annex 3

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>
Krockprovning	Krocksäkerhet	UNECE Regulation No. 44	Bilbarnstol	Ja	2	Nej	Does not include flammability, toxicity or dust sensibility
		UNECE Regulation R 129	Bilbarnstol	Ja	2	Nej	
	Säkerhetsvärdering	MASH 2016	Vägutrustning	Ja	2	Ja	
		NCHRPR 350	Vägutrustning	Ja	2	Ja	
		SS-EN 12767	Vägutrustning	Ja	2	Ja	
		SS-EN 1317-1	Vägutrustning	Ja	2	Ja	
		SS-EN 1317-2	Vägutrustning	Ja	2	Ja	
		SS-EN 1317-3	Vägutrustning	Ja	2	Ja	
		SS-ENV 1317-4	Vägutrustning	Ja	2	Ja	

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>
Ljud/Buller/Vibration	Ljudnivå	70/157/EEG	Fordon	Ja	2	Ja	Annex 1, points 5 to 5.4 amendment to Directive 2006/96 / EC. Vehicle type M1, M2, N1, N2 and N3. No trailers.
Väg- och byggnadsmaterial	Asfaltprovkroppars mått	SS-EN 12697-29	Asfalt	Ja	2	Nej	

Fysiska egenskaper

Teknikområde	Parameter	Metod	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
Väg- och byggnadsmaterial	Återvinning av bindemedel, Rotationsindunstare	SS-EN 12697-3	Asfalt	Ja	2	Nej	
	Beständighet, avisningsmedel	LFV 2-98	Asfalt	Ja	2	Nej	
		SS-EN 12697-41	Asfalt	Ja	2	Nej	
	Bindemedelshalt	FAS 480	Asfalt	Ja	2	Nej	
		SS-EN 12697-1	Asfalt	Ja	2	Nej	
	Brytpunkt, Fraass	SS-EN 12593	Bitumen	Ja	2	Nej	
	Deformation	FAS 468	Asfalt	Ja	2	Nej	
	Densitet	SS-EN 15326	Bitumen	Ja	2	Nej	
	Dragprovning	SS-EN 12697-23	Asfalt	Ja	2	Nej	
		SS-EN 13589	Bitumen	Ja	2	Nej	
	Elastisk återhämtning	SS-EN 13398	Bitumen	Ja	2	Nej	
	Flampunkt	SS-EN ISO 2592	Bitumen	Ja	2	Nej	
	Flisighetsindex	SS-EN 933-3	Ballast	Ja	2	Nej	
	Förhårdningsegenskaper, RTFOT	SS-EN 12607-1	Bitumen	Ja	2	Nej	
	Frostresistens	SS-EN 1367-1	Ballast	Ja	2	Nej	
		SS-EN 1367-6	Ballast	Ja	2	Nej	
	Hålrums halt	SS-EN 12697-8	Asfalt	Ja	2	Nej	
	Kompaktdensitet	SS-EN 12697-5	Asfalt	Ja	2	Nej	
	Korndensitet och vattenabsorption	SS-EN 1097-6	Ballast	Ja	2	Nej	
	Kornstorleksfördelning	SS-EN 12697-2	Asfalt	Ja	2	Nej	
SS-EN 933-1		Ballast	Ja	2	Nej		
TDOK 2014:0145		Ballast	Ja	2	Nej		

Fysiska egenskaper

Teknikområde	Parameter	Metod	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
Väg- och byggnadsmaterial	Krossytegrad	SS-EN 933-5	Ballast	Ja	2	Nej	
	Kryptest	SS-EN 12697-25	Asfalt	Ja	2	Nej	Method A only
	Kulkvarnsvärde	SS-EN 1097-9	Ballast	Ja	2	Nej	
	Lagringsstabilitet	SS-EN 13399	Bitumen	Ja	2	Nej	
	Los Angelestal	SS-EN 1097-2	Ballast	Ja	2	Nej	Method 5 only
	Löslighet	SS-EN 12592	Bitumen	Ja	2	Nej	
	LT-index	SS-EN 933-4	Ballast	Ja	2	Nej	
	Marshallpackning	SS-EN 12697-30	Asfalt	Ja	2	Nej	
	Mjukpunkt (kula och ring)	SS-EN 1427	Bitumen	Ja	2	Nej	
	Nötningsmotstånd (Micro-Deval)	SS-EN 1097-1	Ballast	Ja	2	Nej	
	Nötningsmotstånd (Prall)	SS-EN 12697-16	Asfalt	Ja	2	Nej	Method A only
	Penetration	SS-EN 1426	Bitumen	Ja	2	Nej	
	Petrografisk undersökning	SS-EN 932-3	Ballast	Ja	2	Nej	
	Provberedning	SS-EN 12594	Bitumen	Ja	2	Nej	
	Referensdensitet och vatteninnehåll –Proctorinstampning	SS-EN 13286-2	Ballast	Ja	2	Nej	
	Sandekvivalentprovning	SS-EN 933-8	Ballast	Ja	2	Nej	
	Skrymdensitet	SS-EN 12697-6	Asfalt	Ja	2	Nej	
	Styvhetsmodul	FAS 454	Asfalt	Ja	2	Nej	
		SS-EN 12697-26	Asfalt	Ja	2	Nej	Appendix C only
	Tjocklek, belägningslager	SS-EN 12697-36	Asfalt	Ja	2	Nej	
Vattenkänslighet	SS-EN 12697-12	Asfalt	Ja	2	Nej	Method A only	
	TDOK 2017:0650	Asfalt	Ja	2	Nej		

Fysiska egenskaper

Teknikområde	Parameter	Metod	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
Väg- och byggnadsmaterial	Vattenkvot	SS-EN 1097-5	Ballast	Ja	2	Nej	
	Vidhäftning	SS-EN 12697-11	Asfalt	Ja	2	Nej	Method 5 only
	Viskositet, dynamisk	SS-EN 12596	Bitumen	Ja	2	Nej	
	Viskositet, kinematisk	SS-EN 12595	Bitumen	Ja	2	Nej	

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