

Ackrediteringens omfattning

Provninglaboratorier enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

VTI - Statens väg- och transportforskningsinstitut Linköping

Infrastruktur

Ackrediteringsnummer

1132

A000029-001

Funktionsprovning

Bromsprovning

Metod	Parameter	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
71/320/EEG	Kraft	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	Kraft	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	Kraft	Fordonskomponenter	Ja	2	Ja	Annex 4. Does not cover fading in hill
UNECE Regulation No. 13H	Kraft	Fordonskomponenter	Ja	2	Ja	Annex 3

Funktionsprovning

Krockprovning

Metod	Parameter	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
MASH 2016	Säkerhetsevaluering	Vägutrustning	Ja	2	Ja	
NCHRP 350	Säkerhetsevaluering	Vägutrustning	Ja	2	Ja	
SS-EN 12767	Säkerhetsevaluering	Vägutrustning	Ja	2	Ja	
SS-EN 1317-1	Säkerhetsevaluering	Vägutrustning	Ja	2	Ja	
SS-EN 1317-2	Säkerhetsevaluering	Vägutrustning	Ja	2	Ja	
SS-EN 1317-3	Säkerhetsevaluering	Vägutrustning	Ja	2	Ja	
SS-ENV 1317-4	Säkerhetsevaluering	Vägutrustning	Ja	2	Ja	
UNECE Regulation No. 44	Krocksäkerhet	Bilbarnstol	Ja	2	Nej	Does not include flammability, toxicity or dust sensibility

Fysiska egenskaper

Ljud/Buller/Vibration

Metod	Parameter	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
70/157/EEG	Ljudnivå	Fordon	Ja	2	Ja	Annex 1, points 5 to 5.3 amendment to Directive 2006/96 / EC. Vehicle type M1, M2, N1 and N2. No air systems and trailers.

Fysiska egenskaper

Väg- och byggnadsmaterial

Metod	Parameter	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält	Anmärkning
FAS 454	Styvhetsmodul	Asfalt	Ja	2	Nej	
FAS 468	Deformation	Asfalt	Ja	2	Nej	
FAS 480	Bindemedelshalt	Asfalt	Ja	2	Nej	
LFV 2-98	Beständighet, avisningsmedel	Asfalt	Ja	2	Nej	
SS-EN 1097-1	Nötningsmotstånd (Micro-Deval)	Ballast	Ja	2	Nej	
SS-EN 1097-2	Los Angelesstal	Ballast	Ja	2	Nej	Method 5 only
SS-EN 1097-5	Vattenkvot	Ballast	Ja	2	Nej	
SS-EN 1097-6	Korndensitet och vattenabsorption	Ballast	Ja	2	Nej	
SS-EN 1097-9	Kulkvarnsvärde	Ballast	Ja	2	Nej	
SS-EN 12592	Löslighet	Bitumen	Ja	2	Nej	
SS-EN 12593	Brytpunkt, Fraass	Bitumen	Ja	2	Nej	
SS-EN 12594	Provberedning	Bitumen	Ja	2	Nej	
SS-EN 12595	Viskositet, kinematisk	Bitumen	Ja	2	Nej	
SS-EN 12596	Viskositet, dynamisk	Bitumen	Ja	2	Nej	
SS-EN 12607-1	Förhårdningsegenskaper, RTFOT	Bitumen	Ja	2	Nej	
SS-EN 12697-1	Bindemedelshalt	Asfalt	Ja	2	Nej	
SS-EN 12697-11	Vidhäftning	Asfalt	Ja	2	Nej	Method 5 only
SS-EN 12697-12	Vattenkänslighet	Asfalt	Ja	2	Nej	Method A only

Fysiska egenskaper

Väg- och byggnadsmaterial

<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
SS-EN 12697-16	Nötningsmotstånd (Prall)	Asfalt	Ja	2	Nej	Method A only
SS-EN 12697-2	Kornstorleksfördelning	Asfalt	Ja	2	Nej	
SS-EN 12697-23	Dragprovning	Asfalt	Ja	2	Nej	
SS-EN 12697-25	Kryptest	Asfalt	Ja	2	Nej	Method A only
SS-EN 12697-26	Styvhetsmodul	Asfalt	Ja	2	Nej	Appendix C only
SS-EN 12697-29	Asfaltprovkroppars mått	Asfalt	Ja	2	Nej	
SS-EN 12697-3	Återvinning av bindemedel, Rotationsindunstare	Asfalt	Ja	2	Nej	
SS-EN 12697-30	Marshallpackning	Asfalt	Ja	2	Nej	
SS-EN 12697-36	Tjocklek, beläggningsslager	Asfalt	Ja	2	Nej	
SS-EN 12697-41	Beständighet, avsningsmedel	Asfalt	Ja	2	Nej	
SS-EN 12697-5	Kompaktdensitet	Asfalt	Ja	2	Nej	
SS-EN 12697-6	Skrymdensitet	Asfalt	Ja	2	Nej	
SS-EN 12697-8	Hålrums halt	Asfalt	Ja	2	Nej	
SS-EN 13286-2	Referensdensitet och vatteninnehåll –Proctorinstampning	Ballast	Ja	2	Nej	
SS-EN 13398	Elastisk återhämtning	Bitumen	Ja	2	Nej	
SS-EN 13399	Lagringsstabilitet	Bitumen	Ja	2	Nej	
SS-EN 13589	Dragprovning	Bitumen	Ja	2	Nej	
SS-EN 1367-1	Frostresistens	Ballast	Ja	2	Nej	
SS-EN 1367-6	Frostresistens	Ballast	Ja	2	Nej	
SS-EN 1426	Penetration	Bitumen	Ja	2	Nej	
SS-EN 1427	Mjukpunkt (kula och ring)	Bitumen	Ja	2	Nej	
SS-EN 15326	Densitet	Bitumen	Ja	2	Nej	
SS-EN 932-3	Petrografisk undersökning	Ballast	Ja	2	Nej	
SS-EN 933-1	Kornstorleksfördelning	Ballast	Ja	2	Nej	
SS-EN 933-3	Flisighetsindex	Ballast	Ja	2	Nej	

Fysiska egenskaper

Väg- och byggnadsmaterial

<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
SS-EN 933-4	LT-index	Ballast	Ja	2	Nej	
SS-EN 933-5	Krossytegrad	Ballast	Ja	2	Nej	
SS-EN 933-8	Sandekvivalentprovning	Ballast	Ja	2	Nej	
SS-EN ISO 2592	Flampunkt	Bitumen	Ja	2	Nej	
TDOK 2014:0145	Kornstorleksfördelning	Ballast	Ja	2	Nej	
TDOK 2017:0650	Vattenkänslighet	Asfalt	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