

Metodförteckning samtliga laboratorier

1 (8)

LABORATORIE- VERKSAMHET SVERIGE

BLANKETT

PEAB ASFALT

NEDDELNING ENLIGT FAS 207 PÅ SAMTLIGA METODER. INTE ENLIGT SS-EN 932-2

Egenskap	Provningsmetod	år	utgåva används fr.o.m.	S T O C K H O L M	G Ö T E B O R G	H E L S I N G B O R G	B O D E N	V Ä S T E R Å S	S U N D S V A L L	D A N D E R Y D	O X E L Ö S U N D	B L E N T A R P
Stenmaterial - Ballast												
Kornstorleksfördelning Avsteg: Kornstorleksfördelning grovkornigt material sker enligt TDOK 2014:0145	SS-EN 933-1	12		X	X	X	X	X	X	X		E.A.
Flisighetsindex	SS-EN 933-3	12		X	X	X	X	X	X			E.A.
LT-index	SS-EN 933-4	08			E.A.		X	X	E.A.			
Krossytegrad	SS-EN 933-5	22	2023-05-02				X	X	X			
Sandekivalent-provning	SS-EN 933-8	15	2015-08-17				X	X	X			E.A.
Micro-Deval Avsteg: Torrsiktat inte efter analys	SS-EN 1097-1	24	2024-06-01	X	X	X	X	X	X			E.A.
Los Angeles-metoden Kap. 5 samt Annex A Avsteg: Tvättsiktat inte efter analys förutom vid XX20-XX30g och XX70-XX80g där resultatet kan ändras.	SS-EN 1097-2	20	2020-05-11	X	X	X	X	X	X			E.A.
Korndensitet och vattenabsorption Kap. 7	SS-EN 1097-6	22	2022-05-09		X	X		X				
Korndensitet och vattenabsorption Kap. 8	SS-EN 1097-6	22	2022-05-09	X	X	X	X	X	X			E.A.
Korndensitet och vattenabsorption Kap. 9	SS-EN 1097-6	22	2022-05-09	X	X		X	X	X			E.A.

Egenskap	Provnings- metod	år	utgåva används fr.o.m.	S T O C K H O L M	G Ö T E B O R G	H E L S I N G B O R G	B O D E N	V Ä S T E R Å S	S U N D S V A L L	D A N D E R Y D	O X E L Ö S U N D	B L E N T A R P
Korndensitet Annex A3	SS-EN 1097-6	22	2022-05-09	X	X	X		X	X			
Korndensitet Annex A4	SS-EN 1097-6	22	2022-05-09		X	X	X		X			E.A.
Korndensitet och vattenabsorption Annex B	SS-EN 1097-6	22	2022-05-09	X	X		X	X	X			
Korndensitet hos filler, pyknometermetod	SS-EN 1097-7	22									E.A.	
Bestämning av kulkvarnsvärde Avsteg: Torrsiktat inte efter analys, se Metodgruppen.se	SS-EN 1097-9	14	2014-04-04	X	X	X	X	X	X			E.A.
Kemiska egenskaper: Humus Avsnitt 15.1	SS-EN 1744-1	12					X	E.A.				
Proctorinstampning (Begränsning: Enbart form A och B upp till 31,5 mm)	SS-EN 13286-2	10					X		E.A.			
Provtagning	SS-EN 932-1	97					X					E.A.
Kornstorleksfördelning	TDOK 2014:0145 v1.0	15	2018-01-01	X	X	X	X	X	X			E.A.
Glimmer (Endast A)	TDOK 2014:0144 v1.0	14	2019				X	X				
Aktivitetsindex AI	SS 27100	23			E.A.							
Sammansättning	SS-EN 933-11				E.A.				E.A.			
Fuktkvot	SS-EN 1097-5			E.A.			E.A.	E.A.	E.A.			E.A.
Kornlängd	SS-EN 13450				E.A.		E.A.	E.A.	E.A.			.
Kornstorleksfördelning (Hydrometermetoden)	SS-EN 17892-4						E.A.		E.A.			
Humifieringsgrad	von Post-skalan						E.A.					
Termisk ledningsförmåga	Egen metod						E.A.					

Egenskap	Provnings- metod	år	utgåva används fr.o.m.	S T O C K H O L M	G Ö T E B O R G	H E L S I N G B O R G	B O D E N	V Ä S T E R Å S	S U N D S V A L L	D A N D E R Y D	O X E L Ö S U N D	B L E N T A R P
Bituminösa bindemedel												
Flampunkt	ISO 2592	17	2020-05-11		X							
Bestämning av penetration	SS-EN 1426	24	2025-05-01		X	X	X	X	X		E.A.	
Bestämning av mjukpunkt (kula och ring) Maximal mjukpunktsmätning i glycerol 100°C	SS-EN 1427	15	2015-12-01	X	X	X	X inte i glyc erol	X	X		E.A.	
Bestämning av silrest	SS-EN 1429	13	2021-04-01		E.A.			X				
Bestämning av oljedestillat	SS-EN 1431	18	2021-04-01		E.A.			X				
Brytpunkt Fraass	SS-EN 12593	15	2015-12-01		X							
Provberedning	SS-EN 12594	24	2025-04-14		X			X				
Kinematisk viskositet	SS-EN 12595	23	2024-01-01				X	X				
Dynamisk viskositet	SS-EN 12596	23	2024-03-20		X							
RTFOT	SS-EN 12607-1	24	2025-04-30		X							
TFOT	SS-EN 12607-2	14						E.A.				
Bestämning av uttrinngstid	SS-EN 12846-1	22	2023-05-02		E.A.			X				
Bestämning av brytningsvärde	SS-EN 13075-1	16	2021-04-01		E.A.			X				
Bestämning av bituminösa bindemedels dynamiska viskositet med hjälp av rotationsviskosimeter	SS-EN 13302	18	2019-11-10		E.A.				X			

Egenskap	Provnings- metod	år	utgåva används fr.o.m.	S T O C K H O L M	G Ö T E B O R G	H E L S I N G B O R G	B O D E N	V Ä S T E R Å S	S U N D S V A L L	D A N D E R Y D	O X E L Ö S U N D	B L E N T A R P
Elastisk återgång	SS-EN 13398	17	2018-10-22		X			X				
Tubtest	SS-EN 13399	17	2020-05-11		X							
Force Ductility	SS-EN 13589	18	2018-10-22		X							
Bestämning av dynamisk viskositet, kon- och plattmetod	SS-EN 13702	18	2021-04-01		E.A.			X				
Bestämning av vattenhalt med torrhaltsvåg	SS-EN 16849	16	2021-04-01		E.A.			X				
Laserdiffraktionsanalys	ISO 13320	20			E.A.			E.A.			E.A.	
Vattenhalt genom azeotropdestillation	SS-EN 1428				E.A.							
Emulsionsåterstodens egenskaper efter indunstning	SS-EN 13074-1				E.A.							
Emulsionsåterstodens egenskaper efter indunstning och stabilisering	SS-EN 13074-2				E.A.							
PAV	SS-EN 14769				E.A.							
DSR	SS-EN 14770				E.A.							
BBR	SS-EN 14771				E.A.							
MSCRT	SS-EN 16659				E.A.							
BTSV (DSR metod)	SS-EN 17643				E.A.							

Egenskap	Provnings- metod	år	utgåva används fr.o.m.	S T O C K H O L M	G Ö T E B O R G	H E L S I N G B O R G	B O D E N	V Ä S T E R Å S	S U N D S V A L L	D A N D E R Y D	O X E L Ö S U N D	B L E N T A R P
Bestämning salttal genom konduktivitetsmätning	SIS-CEN/TS 17481				E.A.							
Bestämning syratat – potentiometrisk titrering	SIS-CEN/TS 17482				E.A.							
Mikroskopianalys med UV-mikroskop	Morfologi				E.A.							
S.A.R.A.					E.A.							
<u>Asfaltbeläggning och asfaltsmassor</u>												
Löslig bindemedelshalt Kap. B 1.7	SS-EN 12697-1	20	2020-06-30	X	X	X	X	X	X			
Kornstorleks-fördelning	SS-EN 12697-2	24	2025-05-30	X	X	X	X	X	X			
Återvinning av bindemedel	SS-EN 12697-3	19	2019-02-21	X	X	X	X	X	X			
Procedur A, bestämning av kompakt densitet	SS-EN 12697-5	19	2019-02-01	X	X	X	X	X	X			
Procedur B, C och D skrymdensitet hos asfaltprovkroppar Avsteg: Torr vikt rapporteras inte	SS-EN 12697-6	20	2020-08-03	X exkl. C	X	X exkl. C	X	X exkl. C	X			
Hålrums halt hos asfaltprovkroppar	SS-EN 12697-8	19	2019-02-01	X	X	X	X	X	X			
Bestämning av vidhäftning mellan ballast och bitumen Kap. 5	SS-EN 12697-11	20	2020-08-03	X	X	X	X					
Vattenkänslighet hos bituminösa prover Kap. A	SS-EN 12697-12	18	2018-09-01	X	X	X	X		E.A.			
Nötningsmotstånd Kap. A	SS-EN 12697-16	24	2025-05-30	X	X	X						

Egenskap	Provnings- metod	år	utgåva används fr.o.m.	S T O C K H O L M	G Ö T E B O R G	H E L S I N G B O R G	B O D E N	V Ä S T E R Å S	S U N D S V A L L	D A N D E R Y D	O X E L Ö S U N D	B L E N T A R P
Draghållfasthet	SS-EN 12697-23	17	2018-01-01	X	X	X	X		X			
Deformation Kap. A1	SS-EN 12697-25	16	2018-05-18	X		X						
Bestämning av asfaltprovkroppars mått	SS-EN 12697-29	20	2020-06-30	X	X	X	X	X	X			
Provkroppar genom slagpackning Kap. 5.2 Avsteg: Stampfot förvärms inte.	SS-EN 12697-30	19	2019-01-16	X	X	X	X	X	X			
Bestämning av Marshallprovning	SS-EN 12697-34	20	2020-06-04				X					
Tjocklek hos beläggningsslager Kap. 6.1	SS-EN 12697-36	22	2023-05-02	X	X	X	X	X	X			
Bestämning av vattenkänslighet hos kalla och halvvarma asfaltmassor genom pressdragprovning	TDOK 2014:0147 v3.0	20	2021-04-26	X			X		X			
Bestämning av vattenkänslighet genom pressdragprovning	TDOK 2017:0650 v2.0	17	2021-04-26	X	X	X	X		X			
Förekomst av tjära	Sprayfärg + UV- lampa						E.A.					
Wheel tracking	SS-EN 12697-22				E.A.							
Plate Compactor					E.A.							

Egenskap	Provnings- metod	år	utgåva används fr.o.m.	S T O C K H O L M	G Ö T E B O R G	H E L S I N G B O R G	B O D E N	V Ä S T E R Å S	S U N D S V A L L	D A N D E R Y D	O X E L Ö S U N D	B L E N T A R P
<u>Betong, bindemedel</u>												
Hårdnad betong: Tryckhållfasthet hos provkroppar	SS-EN 12390-3	19	2019-09-05			X				X		
Avflagnig vid frysning	SS 137244	19				X				X		
Alkalisilikareaktivitet, ASR (expansion)	RILEM AAR-2	16	2024-01-01							X		
Bestämning av hållfasthet	SS-EN 196-1	16									E.A.	
Kemisk analys: Glödförlust	SS-EN 196-2	13									E.A.	
Bestämning av bindetid	SS-EN 196-3	16									E.A.	
Bestämning av specifik yta	SS-EN 196-6	19									E.A.	
Värmeutveckling – Isoterm kalorimetrisk metod	SS-EN 196-11	19								E.A.	E.A.	
Fukthalt (Annex A)	SS-EN 15167-1	06									E.A.	
Glashalt	Mikroskopering										E.A.	
TGA, Termogravimetrisk analys											E.A.	

Giltig från 2025-12-19 E.A. = Ej Ackrediterad

Ackreditering

Vår verksamhet bedrivs i enlighet med EN ISO/IEC 17025:2018 och vår efterlevnad kontrolleras av SWEDAC. Detta innebär att vårt lednings-/kvalitetssystem säkerställer vår tekniska kompetens, opartiskhet, integritet samt förmåga att generera tekniskt giltiga resultat. Vår ackreditering har en flexibel omfattning, vilket innebär att våra laboratorier alltid utför de ackrediterade metoderna enligt den senaste utgåvan om inget annat meddelas.

Sekretess

Provande laboratorium förbinder sig att enbart delge kontrakterad kund den information som erhålls och skapas i samband med laboratorieaktiviteterna. Ingen information görs allmänt tillgänglig om detta inte överenskommit.

Mätosäkerhet

Laboratoriet har beräknat mätosäkerhet för de metoder där detta är möjligt. Utöver detta medverkar samtliga laboratorier i ringanalyser såväl nationella, internationella samt interna. I dessa ringanalyser bedöms resultaten mot respektive standards reproducerbarhet och laboratorierna säkerställer att resultatet ligger inom godkända intervall.