

Ändringar sedan senaste Swedac-bedömningen = kursiv röd stil enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018 och STAFS 2020:1

Standard nr	Utgåva	Titel	Utgåvan tagits i bruk	Västerhaninge	Vällsta	Luleå	Kramfors	Borlänge	Hallsberg	Norrköping	Gunnise	Hällevadsholm	Sperlingsholm	Malmö	Forserum	Räppe	Rockneby	Önnestad	Vikan	Skövde	Mobil labb	Järpås	Skene
Asfalt																							
TDOK 2017:0648	Version 1.0	Provtagning vid leveransk kontroll av asfaltmassa	2018-04-03							x		x	x		x	x		x	x			x	
TDOK 2017:0649	Version 2.0	Provtagning vid kontroll av asfaltbeläggning	2021-04-06	* x	x		x	x	x	x		x				x		x					
TDOK 2017:0650	Version 2.0	Vattenkänslighet genom pressprovdragning	2021-04-06	* x	x				x	x							x						
FAS 454	:1998	Styvhetsmodul genom pulserande pressprovdragning	1998											x									
FAS 460	:2001	Kontroll av färdig asfaltbetong på borrhårnor	2001	* x			x	x	x		x												
FAS 468	:2000	Deformationsresistens med dynamisk kryptest	2000											x									
SS-EN 12697-1	:2020	Löslig bindemedelshalt	2020-06-12	* x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x
SS-EN 12697-2	:2015+A1:2019	Kornstorleksfördelning för asfaltprov	2019-10-21	* x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	
SS-EN 12697-3	:2019	Återvinning av bindemedel med rotationsindunstare	2019-04-08		x						x												
SS-EN 12697-5	Procedure A :2019	Bestämning av kompakt densitet	2019-04-08	* x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	
SS-EN 12697-6	Procedure B :2020	Bestämning av skrymdensitet - SSD	2020-06-12	* x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	
SS-EN 12697-6	Procedure C :2020	Bestämning av skrymdensitet - paraffinmetoden	2020-06-12	* x							x												
SS-EN 12697-6	Procedure D :2020	Bestämning av skrymdensitet - skjutmått	2020-06-12	* x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x
SS-EN 12697-8	:2019	Bestämning av hålrum	2019-04-08	* x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	
SS-EN 12697-16	2016	Nötningsbeständighet enligt Prall	2016-05-20	* x	x						x					x							
SS-EN 12697-25	:2016	Pulserande kryptest, metod A1	2018-10-01											x									
SS-EN 12697-23	:2017	Bestämning av bituminösa provkroppars draghållfasthet	2017-12-10	* x	x				x	x							x						

Ändringar sedan senaste Swedac-bedömningen = kursiv röd stil enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018 och STAFS 2020:1

Standard nr	Utgåva	Titel	Utgåvan tagits i bruk	Västerhaninge	Vällsta	Luleå	Kramfors	Borlänge	Hallsberg	Norrköping	Gunnise	Hällevadsholm	Sperlingsholm	Malmö	Forserum	Räppe	Rockneby	Önnestad	Vikan	Skövde	Mobil labb	Järpås	Skene
SS-EN 12697-30	:2019	Framställning av provkropp genom slagpackning - Marshall	2019-04-08	*	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	
SS-EN 12697-34	:2020	Marshallprovning	2020-06-12	* <i>*</i>							x												
SS-EN 12697-36	2022	Tjocklek hos beläggningslager	2022-08-10	*	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x				x
TDOK 2014:0147	Version 3.0	Vattenkänslighet , kalla och halvvarma massor genom pressdragprovning	2021-04-06						x		x												
Bitumen																							
SS-EN 58	2012	Provtagning av bituminösa bindemedel	2012							x													
SS-EN 13398	:2017	Elastisk återgång för modifierat bitumen	2020-05-07								x												
SS-EN 13589	:2018	Draghållfasthet för modifierat bitumen med duktilometer	2020-05-07								x												
SS-EN 1426	:2015	Penetration	2016-01-31							x	x												
SS-EN 1427	:2015	Mjukpunkt	2016-01-31		x					x	x												
SS-EN 12594	:2014	Provberedning	2016-01-31		x					x	x												
SS-EN 12595	:2014	Kinematik viskositet	2016-01-31								x												
SS-EN 12596	:2014	Dynamisk viskositet	2016-01-31								x												
SS-EN 12607-1	:2014	Förhårdningsegenskaper under inverkan av värme och luft (RTFOT)	2016-01-31								x												

Ändringar sedan senaste Swedac-bedömningen = kursiv röd stil enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018 och STAFS 2020:1

Standard nr	Utgåva	Titel	Utgåvan tagits i bruk	Västerhaninge	Vällista	Luleå	Kramfors	Borlänge	Hallsberg	Norrköping	Gunnise	Hällevadsholm	Sperlingsholm	Malmö	Forserum	Räppe	Rockneby	Önnestad	Vikan	Skövde	Mobil labb	Järpås	Skene	
Ballast																								
SS-EN 932-1	1997	Ballast - Generella metoder - Del 1: Provtagning	1997									x	x		x	x		x						
SS-EN 933-1	:2012	Kornstorleksfördelning	2012-01-20	*	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SS-EN 933-3	:2012	Flisighetsindex	2012-01-30	*	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x		x				
SS-EN 933-4	:2008	LT-index	2008	*	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x						x
SS-EN 933-5	/A1:2004	Krossytegrad (fyra olika grupper)	2004	*	x	x	x	x	x		x		x		x	x	x							
SS-EN 933-8	:2012 +A1:2015	Sandekvivalentprovning	2016-01-31														x							
SS-EN 1097-1	:2011	Micro-Deval	2011		x	x	x	x			x		x						x					
SS-EN 1097-2	:2020	Los Angeles tal	2020-06-12		x	x	x	x			x		x						x					x
SS-EN 1097-5	:2008	Fuktkvot	2008	*	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	
SS-EN 1097-6	2022	Korndensitet (fyra varianter) och vattenabsorption	2022-08-10	*	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x		x				
SS-EN 1097-9	:2014	Kulkvarnsvärde	2014-04-22		x	x	x	x	x		x	x	x			x	x	x		x				
SS-EN 1744-1 avsnitt 15.1	:2009+A1:2012	Kemiska egenskaper	2012-12-19 / 2023-02-07**										x			x								
TDOK 2014:0145	Version 1.0	Kornstorleksfördelning för grovkorninga material genom siktninganalys	2016-03-07	*	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x		x				x

*) Endast Marshallprovning utförs, inte Flytvärde. **) Datumet avser godkännande av akreditering på laboratoriet i Räppe

Ändringar sedan senaste Swedac-bedömningen = kursiv röd stil enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018 och STAFS 2020:1

Standard nr Utgåva	Titel	Avsteg från metod
TDOK 2017:0648 Version 1.0	Provtagning vid leveranskontroll av asfaltmassa	Provtagning sker i Onnestad med skopa och i Forserum med provtagningsarm, istället för med provtagningsrör.
FAS 468 :2000	Deformationsresistens med dynamisk kryptest	Deformationsmätaren har en onoggrannhet på 0,01 mm mot metodens krav på 0,005 mm.
SS-EN 12697-1 :2020	Löslig bindemedelshalt	Laboratorierna tar vid neddelningen av massa ut delprover med skopa, istället för med kvartering enligt SS-EN 12697-28.
SS-EN 12697-3 :2019	Atervinning av bindemedel med rotationsindunstare	Rotationsindunstaren i Gunnilse visar temperaturen i oljebadet med hela grader istället för 0,5°C.
SS-EN 12697-5 Procedure A :2019	Bestämning av kompaktdensitet	Pyknometrar behöver inte skakas. Motivet är personskador vid inträffade implosioner. Provningsjämförelse har visat att skakning är onödig.
SS-EN 12697-30 :2019	Framställning av provkropp genom slagpackning - Marshall	Instampningstemperatur för ABS skiljer sig från dem som anges i SS-EN 12697-35. Istället tillämpas de temperaturer som anges i TDOK Bitumenbundna lager. Stampen i Skövde tar 65 s för 50 slag istället för 55-60 s. De flesta laboratorier värmer inte upp stampfoten före packning. Det är bara laboratorier i Hallsberg, Borlänge, Kramfors och Luleå som värmer sina stampfötter. Provningsjämförelser har visat att dessa avsteg saknar betydelse på resultaten.
SS-EN 12697-34 :2020	Marshallprovning	Västerhaninge utför endast Marshallprovning, inte Flytvärde!
SS-EN 12697-36 2022	Tjocklek hos beläggningslager	Vi utför inte tjockleksmätning, enligt avsnitt 6.2 Elektromagnetisk mätning.
SS-EN 13589 :2018	Bestämning av draghållfasthets-egenskaper hos modifierat bitumen med	Dragkraften uppfyller ej krav på noggrannhet ± 0.1 N.
SS-EN 933-1 :2012	Bestämning av kornstorleksfördelning - Siktning	När man delar ner ett laboratorieprov till ett analysprov kan man välja att göra det enligt FAS 207 eller enligt SS-EN 932-2. Vi har gjort värderingen att båda metoderna är likvärda. SS-EN 932-2 har nackdelen att man från början måste väga hela provet och samtidigt bestämma sig för vilken delningstyp som ska väljas. Det är inte heller säkert att man kan fullfölja de ursprungliga planerna eftersom man aldrig får lika mycket material i de två lådorna. FAS 207 har fördelen att man underhand väljer delningstyp beroende på utfallet av föregående delning. Provning kan göras upp till D = 125 mm om kontrollen av siktar/tolkar är protokollförd på ett utrustningskort. I ISO 3310-2 anges toleranser för hål upp till 125 mm.
SS-EN 933-3 :2012	Bestämning av kornform - Flisighetsindex	Endast summa vikt som passerat samtliga spaltsiktar, bestäms om FI saknar intresse för delfraktioner.
TDOK 2014:0145 Version 1.0	Kornstorleksfördelning för grovkorninga material genom siktningsanalys	Analysprovets storlek för 0-16 är $\geq 1,3$ kg. Provningsjämförelse har visat att detta är relevant.