

Akrediteringens omfattning

NCC Industry AB, Sverige, -1523
Upprättad och fastställd av:
Kenneth Vikström

Beslut

Datum/Date
2019-11-21

Bilaga 1

Swedacs Beteckning/reference
2017/2637

X = **Befintlig** X = Förändring sedan tidigare utfärdat beslut är markerad i **fet** stil
X̄ = införande genom flexibel ackreditering

Metod	Egenskap	Utg	Provtyp	Flex	Fält	Gävle	Gustafs	Hising Kärre	Karlstad (Kil)	Biskops- torp (Kvibille)	Linköping	Södra Sandby	Sundsvall	Umeå	Upplands Väsby	Västerås
Provtagning																
SS-EN 932-1	- Ballast, Generella metoder, Del 1 metoder för provtagning	-11	Ballast	Ja	Ja	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TDOK 2017:0648	- Provtagning vid leveranskontroll av asfaltmassa	ver 1.0	Asfalt	Ja	Ja	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TDOK 2017:0649	- Provtagning vid kontroll av asfaltbeläggning	ver 1.0	Asfalt	Ja	Ja		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Väg- och byggnadsmaterial																
SS-EN 1097-1	- Bestämning av nötningsmotstånd (micro-Deval)	-11	Ballast	Ja	Nej	X	X	X	X		X̄	X	X	X	X	X
SS-EN 1097-2	- Metoder för bestämning av motstånd mot fragmentering. Endast Los Angeles test metod ingår.	-10	Ballast	Ja	Nej	X	X	X	X		X̄	X	X	X	X	X
SS-EN 1097-5	- Bestämning av fuktkvot genom torkning i ett torkskåp	-08	Ballast	Ja	Nej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SS-EN 1097-6	- Bestämning av korndensitet och vattenabsorption	-13	Ballast	Ja	Nej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SS-EN 1097-7	Bestämning av korndensitet hos fyller – Pyknometermetod	-08	Ballast	Ja	Nej										X	
SS-EN 1097-9	- Bestämning av motstånd mot nötning av dubbdäck (Nordiska kulkvarnsmetoden)	-14	Ballast	Ja	Nej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SS-EN 12593	- Bestämning av brytpunkt enligt Fraass	-15	Bitumen	Ja	Nej										X	
SS-EN 12594	- Provberedning	-14	Bitumen	Ja	Nej										X	
SS-EN 12595	- Bestämning av kinematisk viskositet	-07	Bitumen	Ja	Nej								X̄		X̄	
SS-EN 12596	- Bestämning av dynamisk viskositet med vakuumkapillärviskosimeter	-14	Bitumen	Ja	Nej										X	
SS-EN 12607-1	- Bestämning av förhårdningsegenskaper Del1: RTFOT-metoden	-14	Bitumen	Ja	Nej										X	
SS-EN 12607-2	- Bestämning av förhårdningsegenskaper Del2: TFOT-metoden	-14	Bitumen	Ja	Nej										X	
SS-EN 12697-1	- Löslig bindemedelshalt Endast punkt 5.1 note 3 ingår	-12	Asfalt	Ja	Nej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SS-EN 12697-11	- Bestämning av vidhäftning mellan ballast och bitumen	-12	Asfalt	Ja	Nej				X	X				X	X	
SS-EN 12697-16	- Bestämning av nötningsmotstånd	-16	Asfalt	Ja	Nej			X	X		X	X		X		
SS-EN 12697-2	- Bestämning av kornstorleksfördelning	-19	Asfalt	Ja	Nej	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄
SS-EN 12697-20	- Stämpelbelastning av kub eller cylinderformad provkropp	-12	Asfalt	Ja	Nej					X					X	
SS-EN 12697-23	- Bestämning av bitumenösa provkroppars draghållfasthet	-17	Asfalt	Ja	Nej			X	X	X	X		X	X	X	X
SS-EN 12697-25	- Pulserande kryptest Procedur A1	-16	Asfalt	Ja	Nej			X						X		

Ackrediteringens omfattning

NCC Industry AB, Sverige, -1523
Upprättad och fastställd av:
Kenneth Vikström

Beslut

Datum/Date
2019-11-21

X = **Befintlig** X = Förändring sedan tidigare utfärdat beslut är markerad i **fet** stil
X̄ = införande genom flexibel ackreditering

Bilaga 1

Swedacs Beteckning/reference
2017/2637

Metod	Egenskap	Utg	Provtyp	Flex	Fält	Gävle	Gustafs	Hisings Kärna	Karlstad	Biskops- torp	Linköping	Södra Sandby	Sundsvall	Umeå	Upplands Väsby	Västerås
SS-EN 12697-29	- Bestämning av asfaltprovkroppars mått	-02	Asfalt	Ja	Nej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SS-EN 12697-3 +A1	- Återvinning av bindemedel: Rotationsindunstare	-19	Asfalt	Ja	Nej			X̄					X̄	X̄	X̄	X̄
SS-EN 12697-30	- Framställning av provkroppar genom slagpackning (enligt Marshall)	-19	Asfalt	Ja	Nej	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄
SS-EN 12697-36	- Metod för bestämning av tjocklek hos beläggningslager	-03	Asfalt	Ja	Nej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SS-EN 12697-5	- Bestämning av kompaktdensitet	-19	Asfalt	Ja	Nej	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄
SS-EN 12697-6 procedur B och D	- Bestämning av skrymdensitet hos asfaltprovkroppar	-12	Asfalt	Ja	Nej					X					X	
SS-EN 12697-6 procedur B, C och D	- Bestämning av skrymdensitet hos asfaltprovkroppar	-12	Asfalt	Ja	Nej	X	X	X	X		X	X	X	X		X
SS-EN 12697-8	- Bestämning av hålrumsinhalt hos asfaltprovkroppar (Va)	-19	Asfalt	Ja	Nej	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄
SS-EN 12970, Annex B	- Formstabilitet bestämning för gjutasfalt och mastix	-01	Asfalt	Ja	Nej					X					X	
SS-EN 13398	- Bestämning av elastisk återgång för modifierat bitumen	-17	Bitumen	Ja	Nej										X	
SS-EN 13399	- Bestämning av lagringsstabilitet för PMB	-17	Bitumen	Ja	Nej										X	
SS-EN 13589	- Draghållfasthet mod. bitumen, Duktillitet	-18	Bitumen	Ja	Nej										X̄	
SS-EN 13703	- Bitumen och bituminösa bindemedel - Bestämning av deformationsenergi	-04	Bitumen	Ja	Nej										X	
SS-EN 1426	- Bestämning av penetration	-15	Bitumen	Ja	Nej			X		X		X	X	X	X	X
SS-EN 1427	- Bestämning av mjukpunkt kula och ringmetoden	-15	Bitumen	Ja	Nej										X	
SS-EN 1427	- Bestämning av mjukpunkt kula och ringmetoden. Endast procedur 8.1a	-15	Bitumen	Ja	Nej			X		X		X	X	X		X
SS-EN 1744-1+A1 avsnitt 15	- Kemisk analys avsnitt 15: humus respektive fulvosyra	-12		Ja	Nej	X		X	X	X	X		X	X	X	
SS-EN 932-3 *	- Petografisk beskrivning, förenklad metod	-97	Ballast	Ja	Nej			X								
SS-EN 933-1	- Bestämning av kornstorleksfördelning siktning	-12	Ballast	Ja	Nej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SS-EN 933-3	- Bestämning av kornform - Flisighetsindex	-12	Ballast	Ja	Nej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SS-EN 933-4	- Bestämning av kornform - LT-index	-08	Ballast	Ja	Nej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SS-EN 933-5/A1	- Bestämning av andel korn med krossade och brutna ytor hos grov ballast	-04	Ballast	Ja	Nej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SS-EN 933-8	- Bedömning av finmaterial Sandequivalentprovning	-99	Ballast	Ja	Nej			X				X	X	X		
SS-EN 933-8+A1	- Bedömning av finmaterial Sandequivalentprovning	-15	Ballast	Ja	Nej			X̄				X̄	X̄	X̄		

Akrediteringens omfattning

NCC Industry AB, Sverige, -1523
Upprättad och fastställd av:
Kenneth Vikström

Beslut

Datum/Date
2019-11-21

X = **Befintlig** X = Förändring sedan tidigare utfärdat beslut är markerad i **fet** stil
X̄ = införande genom flexibel akreditering

Bilaga 1

Swedacs Beteckning/reference
2017/2637

Metod	Egenskap	Utg	Provtyp	Flex	Fält	Gävle	Gustafs	Hisings Kärna	Karlstad	Biskops- torp	Linköping	Södra Sandby	Sundsvall	Umeå	Upplands Väsby	Västerås
SS-EN ISO 2592	- Bestämning av flampunkt och brinntid	-17	Bitumen	Ja	Nej										X	
TDOK 2014:0144 Metod A	- Bestämning av glimmerhalt i materialets finfraktion. Endast Metod A ingår	-14	Ballast	Ja	Nej			X					X	X		
TDOK 2014:0145	- Bestämning av korntorleksfördelning för grovkorniga material genom siktanalys	ver 1.0	Ballast	Ja	Nej	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄
TDOK 2014:0147	- Bestämning av vattenkänslighet hos kalla och halvvarma asfaltmassor genom pressdragprovning	ver 2.0	Asfalt	Ja	Nej			X	X	X			X	X		X
TDOK 2017:0650	- Bestämning av vattenkänslighet genom pressdragprovning	ver 1.0	Asfalt	Ja	Nej			X	X	X	X		X	X	X	X
VVMB 619	- Bestämning av korntorleksfördelning genom siktanalys	-98		Ja	Nej	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X

Kommentarer:

Flexibel akreditering tillämpad 2018-05-18

TDOK 2014:0145 Införd inför revision Swedac 2018, valideringsrapport ok

Flexibel akreditering tillämpad 2018-11-28

SS-EN 13589 Ny versionsutgåva -18. Valideringsrapport upprättad.

Flexibel akreditering tillämpad 2019-01-17

SS-EN 12697-3 Ny A1 -19. Valideringsrapport upprättad.

Flexibel akreditering tillämpad 2019-01-17

SS-EN 12697-5 Ny versionsutgåva -19. Valideringsrapport upprättad.

Flexibel akreditering tillämpad 2019-01-17

SS-EN 12697-8 Ny versionsutgåva -19. Valideringsrapport upprättad.
Endast bestämning av V_a enligt del 4 i metoden är ackrediterad

Flexibel akreditering tillämpad 2019-01-17

SS-EN 12697-30 Ny versionsutgåva -19. Valideringsrapport upprättad.

Flexibel akreditering tillämpad 2019-05-27

SS-EN 1097-1 Införande metod Linköping. Valideringsrapport upprättad

SS-EN 1097-2 Införande metod Linköping. Valideringsrapport upprättad

Flexibel akreditering tillämpad 2019-09-09

SS-EN 12697-2 Ny versionsutgåva -19. Valideringsrapport upprättad.

Flexibel akreditering tillämpad 2019-11-21

SS-EN 933-8+A1 Ny versionsutgåva -15. Valideringsrapport upprättad.

Flexibel akreditering tillämpad 2019-11-21

SS-EN 12595 Ny versionsutgåva -14. Valideringsrapport upprättad.

Synpunkter och tolkningar omfattas inte av akrediteringen. Om laboratoriet redovisar synpunkter och tolkningar i provningsrapporten omfattas provningen inte av akrediteringen.

** Undantag gäller för SS-EN 932-3, där synpunkter och tolkningar ingår som normal del av rapporten enligt standarden.*

Akrediteringens omfattningen är flexibel enligt vad som anges i detta beslut.

Förändrade metoder där förändringarna innefattas i den flexibla akrediteringen får, även om nytt beslut inte utfärdats, användas som ackrediterade metoder.