

## Akrediteringens omfattning

NCC Industry AB, Sverige, -1523

Upprättad och fastställd av:

Kenneth Vikström

## Beslut

Datum/Date

2020-11-12

## Bilaga 1

Swedacs Beteckning/reference

2018/2307

X = Befintlig X = Förändring sedan tidigare utfärdat beslut är markerad i fet stil

⊗ = införande genom flexibel omfattning

Metod	Egenskap	Utg	Provtyp	Flex	Fält	Gävle	Gustafs	Hisings Kärre	Karlstad (Kil)	Biskops- torp (Kvibille)	Linköping	Södra Sandby	Sundsvall	Umeå	Upplands Väsby	Västerås
<b>Provtagning</b>																
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 2.0	Asfalt	Ja	Ja		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
<b>Väg- och byggnadsmaterial</b>																
SS-EN 1097-1	- Bestämning av nötningsmotstånd (micro-Deval)	-11	Ballast	Ja	Nej	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
SS-EN 1097-2	- Metoder för bestämning av motstånd mot fragmentering. Endast Los Angeles test metod ingår.	-20	Ballast	Ja	Nej	⊗	⊗	⊗	⊗		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
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 filler – 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	- Proverberedning	-14	Bitumen	Ja	Nej										X	
SS-EN 12595	- Bestämning av kinematisk viskositet	-14	Bitumen	Ja	Nej								X		X	
SS-EN 12596	- Bestämning av dynamisk viskositet med vakuumpapillärviskosimeter	-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 B.1.7 ingår	-20	Asfalt	Ja	Nej	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
SS-EN 12697-11	- Bestämning av vidhäftning mellan ballast och bitumen	-20	Asfalt	Ja	Nej									⊗	⊗	
SS-EN 12697-16	- Bestämning av nötningsmotstånd	-16	Asfalt	Ja	Nej				X		X	X		X		
SS-EN 12697-2	- Bestämning av korstorleksfördelning	-19	Asfalt	Ja	Nej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SS-EN 12697-20	- Stämpelbelastning av kub eller cylinderformad provkropp	-20	Asfalt	Ja	Nej					⊗					⊗	
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		

## Akrediteringens omfattning

NCC Industry AB, Sverige, -1523

Upprättad och fastställd av:

Kenneth Vikström

## Beslut

Datum/Date

2020-11-12

X = **Befintlig**

X̄ = införande genom flexibel omfattning

X = Förändring sedan tidigare utfärdat beslut är markerad i fet stil

## Bilaga 1

Swedacs Beteckning/reference

2018/2307

Metod	Egenskap	Utg	Provtyp	Flex	Fält	Gävle	Gustafs	Hisings Kärra	Karlstad	Biskops- torp	Linköping	Södra Sandby	Sundsvall	Umeå	Upplands Väsby	Västerås
SS-EN 12697-29	- Bestämning av asfaltprovkroppars mått	-20	Asfalt	Ja	Nej	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄	X̄
SS-EN 12697-3 +A1	- Återvinning av bindemedel. Rotationsindunstare	-19	Asfalt	Ja	Nej			X					X	X	X	X
SS-EN 12697-30	- Framställning av provkroppar genom slagpackning (enligt Marshall)	-19	Asfalt	Ja	Nej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SS-EN 12697-6 procedur B och D	- Bestämning av skrymdensitet hos asfaltprovkroppar	-20	Asfalt	Ja	Nej					X̄					X̄	
SS-EN 12697-6 procedur B, C och D	- Bestämning av skrymdensitet hos asfaltprovkroppar	-20	Asfalt	Ja	Nej	X̄	X̄	X̄	X̄		X̄	X̄	X̄	X̄		X̄
SS-EN 12697-8	- Bestämning av hålrumshalt hos asfaltprovkroppar (Va)	-19	Asfalt	Ja	Nej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SS-EN 12970, Annex B	- Formstabilitet bestämning för gjutasfalt och mastix	-01	Asfalt	Ja	Nej					X					X	
SS-EN 13302	- Bestämning av dynamisk viskositet med med hjälp av rotationsviskosimeter	-18	Bitumen	Ja	Nej									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, Duktilitet	-18	Bitumen	Ja	Nej										X	
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 *	- Petrografisk beskrivning, förenklad metod	-97	Ballast	Ja	Nej			X								
SS-EN 933-1	- Bestämning av korntorleksfördelning siktning	-12	Ballast	Ja	Nej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SS-EN 933-3	- Bestämning av korform - Flisighetsindex	-12	Ballast	Ja	Nej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SS-EN 933-4	- Bestämning av korform - 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 Sandekvivalentprovning	-99	Ballast	Ja	Nej			X				X	X	X		
SS-EN 933-8+A1	- Bedömning av finmaterial Sandekvivalentprovning	-15	Ballast	Ja	Nej			X				X	X	X		

## Ackrediteringens omfattning

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

## Beslut

Datum/Date  
2020-11-12

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

## Bilaga 1

Swedacs Beteckning/reference  
2018/2307

Metod	Egenskap	Utg	Provtyp	Flex	Fält	Gävle	Gustafs	Hisings Kärre	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 kornstorleksfördelning för grovkorniga material genom siktanalys	ver 1.0	Ballast	Ja	Nej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TDOK 2014:0147	- Bestämning av vattenkänslighet hos kalla och halvvarma asfaltmassor genom pressdragprovning	ver 3.0	Asfalt	Ja	Nej			X̄	X̄	X̄			X̄	X̄		X̄
TDOK 2017:0650	- Bestämning av vattenkänslighet genom pressdragprovning	ver 2.0	Asfalt	Ja	Nej			X̄	X̄	X̄	X̄		X̄	X̄	X̄	X̄

### Kommentarer:

Flexibel omfattning tillämpad 2020-11-12

SS-EN 1097-2 Ny versionsutgåva -20. Valideringsrapport upprättad.

SS-EN 12697-1 Ny versionsutgåva -20. Valideringsrapport upprättad.

SS-EN 12697-11 Ny versionsutgåva -20. Valideringsrapport upprättad.  
Även tagit bort ackreditering Karlstad + Biskopstorp denna metod

SS-EN 12697-20 Ny versionsutgåva -20. Valideringsrapport upprättad.

SS-EN 12697-29 Ny versionsutgåva -20. Valideringsrapport upprättad.

SS-EN 12697-6 Ny versionsutgåva -20. Valideringsrapport upprättad.

TDOK 2014:0147 Ny versionsutgåva 3.0 Valideringsrapport upprättad.

TDOK 2017:0649 Ny versionsutgåva 2.0 Valideringsrapport upprättad.

TDOK 2017:0650 Ny versionsutgåva 2.0 Valideringsrapport upprättad.

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

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

**Ackrediteringens omfattningen är flexibel enligt vad som anges i detta beslut.**

**Typ av flexibilitet för ovan listade metoder:**

**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.**