

# Metoder inom "Oförstörande fältmätningar"

Version v19, 2025-09-09

Metodstatus
1. Används
2. Används i gamla kontrakt/avtal
3. Tillhör ej detta utskott (MG-OF)
4. Nya metoder
5. Historisk metodbeskrivning

Röd text = ändring/ny sedan förra versionen

Funktion	Mätobjekt	Egenskap	Uppmätt egenskap	Typ av mätning	Ändamål med mätningen	Klassificering av metoderna
1. Komfort 2. Teknisk livslängd 3. Trafiksäkerhet 4. Miljö och energi	1. Vägmarkering 2. Vägyta 3. Konstruktion 4. Luft	1. Avvattnings 2. Beständighet 3. Buller 4. Bärighet 5. Lagerjocklek 6. Synbarhet 7. Väggrepp 8. Ytjämnhet 9. Luftkvalitet	1. Avstånd 2. Bedömning/Beräkning 3. Friktion 4. Genomsläpplighet 5. Jämnhet 6. Ljud 7. Ljus 8. Nedsjunkning 9. Reflektion 10. Temperatur 11. Partikelhalt	1. Mobil (trafikfart) 2. Mobil (flyttbar) 3. Statisk	1. Planering (inventering mm) 2. Produktionsstöd 3. Kontroll av utförande 4. Forskningsunderlag	1. Ny kunskap behövs 2. Stort behov av revidering 3. Litet behov av revidering 4. Låt vara "Låt stå"

Metod status	Metod-benämning	Senaste utgåva	Titel	Funktion	Typ av mätobjekt	Primära egenskaper	Uppmätt egenskap	Typ av mätning	Ändamål med mätningen	Klassificering	Kommentarer till klassificeringen; motiv till behov av utveckling alternativt revidering	Senast uppdaterad
1	VVMB 82	1987	Metod för friktionsmätning på vägmarkeringar	3	1	7	3	3	1	4	Pendel, alt Handskjuten. Ny teknik har utvecklats. Arbete pågår inom CEN - Awwakta. Kontrollera hur den förhåller sig mot SS-EN 13036-4, som det brukar hänvisas till (se nedan). Kan denna pensioneras?	
1	TDOK 2014:0134, version 3.0	2020	Bestämning av friktion på belagd väg	3	2	7	3	1	1;3	4	Mätning av våtfriktion. Baserad på och ersätter VVMB 104.	2020-02-05
1	TDOK 2014:0135	2014	Bedömning av grusväglag	2	2	1;2;8	2;5	1	1	3	Ersätter VVMB 106. Behov av forskning för en objektiv metod.	2014-07-01
1	VVMB 108	1994	Bestämning av tvärfall med bogserad mätvagn	3	2	1	5	2	1; 3	4	Metoden innebär att mäta tvärfall och därtill hörande längdmätning med en godtagbar, bogserad mätvagn. Leverantörberoende! Saknas del om hur mätvagnen mäter i längsled, 5 meter Används fortfarande. Utrustningen används även för att mäta långsgående ojämnheter, men det är inte beskrivet i metoden. Bör ersättas av mått från vägytemätning (LO eller Megatextur).	2017-06-22
1	MTB 110:2000	2002	Friktionsmätning av vinterväglag (Retardation)	3	2	7	3	1; 2	1; 3	2	Retardationsmätning, används idag. Metodbeskrivningen finns inte på TRVs hemsida? Det finns vissa problem med metoden, utveckling behövs på tillämningsidan. Kalibrering problematiskt.	2017-06-22
1	TDOK 2019:0463	2020	Utvärdering av vägkonstruktioners bärighet med fallviktsapparat	2	3	4	8	2	1; 3	4	Ersätter TRVMB 112 + 114	2020-01-01
1	VVMB 119	2006	Metod för termografisk mätning	2	3	2	10	2	2; 3	3	Krav på utrustning och mätmetodik vid mätning av beläggningstemperatur i produktionsfasen. Arbete har gjorts för ny version för att göras leveratörsoberoende, status okänd. Behovet styrs av om denna oberoas i kontrakt.	
1	VVMB 603	1994	Yttäckande packningskontroll	2	3	4	8	2	2; 3	3	Används idag, men saknas moderna metoder för leverans av data. Utvecklingsprojekt pågår 2025.	
1	VVMB 605	1993	Bestämning av densitet och vattenkvot med isotopmätare. T.ex. Troxler	2	3	4	9	3	2	4	Metoden beskriver bestämning av densitet och vatteninnehåll i ytlager av jord-och byggmaterial upp till 125 mm stenstorlek. Används endast mycket begränsat i kontrakt idag.	
1	TDOK 2014:0141	2014	Bestämning av bärighetsegenskaper med statisk plattbelastning	2	3	4	8	3	2;3	4	Ersätter VVMB 606. Metoden är avsedd att användas för packningskontroll av jord och bergmaterial. Vid provningen bestäms deformationsmodulen.	
1	VVMB 908	1994	Statistisk acceptanskontroll	2			2			4	Viktigt dokument som används vid utvärdering.	
1	TDOK 2014:0003, version 2.0	2020	Vägytemätning, Mätstorheter	2	2	8	5	1	1;3	4	Krav på utrustning, beskrivning samt beräkning av mätstorheter vid vägytemätning. Ersätter VVMB121/122. Uppdaterad version ligger för godkännande (2025).	2020-02-05
1	TDOK 2014:0005	2014	Vägytemätning Objekt	2	2	8	5	1	3	4	Redogör för tillvägagångssätt vid insamling, bearbetning, rapportering av mätdata vid objektmätning med mätbil. Ersätter (tillsammans med TDOK 2014:0003) VVMB 122. Uppdaterad version ligger för godkännande (2025).	
1	TDOK 2014:0706, version 3.0	2020	Tekniskt godkännande för vägytemätning	2	2	8	5	1	3	4	Metod för kontroll av vägytemätare. Version 3.0 gällande (2025)	2020-02-05
1	TDOK 2016:0271	2017	Kontroll av nya beläggnings makrotextur med mätbil	2	2	2	1	1	2;3	3	Version 1.0 började gälla 2017-04-01. Används vid kontroll av ny beläggning och underhåll	
1	TDOK 2013:0669	2014	Inventering av tjärelaterade skador på befintlig väg	2	2;3	2;8	2	1	1	4	Utbruten ur gamla VVMB120. Ny, ev revidering av automatiserad sprickmätning.	
1	TDOK 2014:0136	2014	Bestämning av ojämnheter och tvärfall med rätskiva	1	2	8	5	3	3	4	Ersätter VVMB107	
1	TDOK 2014:0138	2014	Inventering och värdering av befintlig väg	2	3	1;2;4;5;8	2	1	1	2	Omarbetade versionen av VVMB120, med tillägg på bildinsamlig och positionering. I behov av grundlig omarbetning, planerat för 2025/2026.	
1	TDOK 2014:0140	2014	Bestämning av densitet och vattenkvot med isotopmätare	2	3	2				4		2017-09-28
1	TDOK 2014:0149	2014	Undersökning av befintlig väg med georadar	2	3	2;4;5;	2	1	1;2	4	Ny metodbeskrivning	
1	TDOK 2014:0150	2014	Utförandekontroll med georadar	2	3	2;4;5;	2	1	3	3	Ny metodbeskrivning, inkl gamla VVMB118 (Hålrumsalt). Revidering planerad till 2025/2026.	
1	TDOK 2014:0151	2014	Provtagning av obundna material	2	3	2;5	1	3	1;2;3	3	Ny metodbeskrivning, behov av förtydligande på befintlig väg.	
1	TDOK 2013:0461		Mobil kontroll av vägmarkering	3	1	2;6	9	1	3	2	Version 2.0 är gällande, viss revideringsbehov finns.	
1	TDOK 2013:0462		Handhållen kontroll av vägmarkering	3	1	2;6	9	3	3	2	Behov av mindre men viktiga uppdateringar föreligger.	
1	SS-EN 13036-1	2010	Mätning av makrotexturens djup hos en beläggningssyta (Sand patch)	3	2	8	5	3	3	4	Åberopas till och från, större erkännande internationellt.	
1	SS-EN 13036-3	2003	Mätning av vägytans horisontella dräneringsförmåga - Utflödesmetoden (Textur)	3	2	7	5	3	3	4	Snarlik men mindre utrustning än i SS-EN 12697-407. Textur mäts på annat sätt idag!	
1	SS-EN 13036-4	2011	Mätning av en ytas friktionsegenskaper - Pendelmetoden	3	2	7	3	3	1	4		
1	SS-EN 13036-6	2008	Mätning av tvär- och långsgående profiler i väglängdsområdena för jämnhet och megatextur	2	2	8	5	1	1; 3	4	Översynsarbete pågår, relaterat till justerad CEN-standard	
1	SS-EN 13036-7	2003	Mätning av singulara ojämnheter på vägbeläggningar - Rätskenemetoden	2	2	8	5	3	1; 2; 3	4	Se tidigare kommentar avseende rätskena	
1	SS-EN 13036-8	2025	Bestämning av tvärgående ojämnhetsindex (= spårdjupsberäkning)	2	2	8	5		1; 3	4		2025-07-09
1	SS-EN ISO 13473-1	2019	Bestämning av medelprofil djup, MPD	3	2	7	5		1; 3	4		
1	SS-ISO 13473-2	2002	Terminologi och grundläggande krav i relation till texturprofilanalys	3	2		5		1; 3	4	Översyn pågår	

Metodstatus
1. Används
2. Används i gamla kontrakt/avtal
3. Tillhör ej detta utskott (MG-OF)
4. Nya metoder
5. Historisk metodbeskrivning

Röd text = ändring/ny sedan förra versionen

Funktion	Mätobjekt	Egenskap	Uppmätt egenskap	Typ av mätning	Ändamål med mätningen	Klassificering av metoderna
1. Komfort 2. Teknisk livslängd 3. Trafiksäkerhet 4. Miljö och energi	1. Vägmarkering 2. Vägyta 3. Konstruktion 4. Luft	1. Avvättning 2. Beständighet 3. Buller 4. Bärighet 5. Lagertjocklek 6. Synbarhet 7. Väggrepp 8. Ytjämnhet 9. Luftkvalitet	1. Avstånd 2. Bedömning/Beräkning 3. Friktion 4. Genomsläpplighet 5. Jämnhet 6. Ljud 7. Ljus 8. Nedsjunkning 9. Reflektion 10. Temperatur 11. Partikelhalt	1. Mobil (trafikfart) 2. Mobil (flyttbar) 3. Statisk	1. Planering (inventering mm) 2. Produktionsstöd 3. Kontroll av utförande 4. Forskningsunderlag	1. Ny kunskap behövs 2. Stort behov av revidering 3. Litet behov av revidering 4. Låt vara "Låt stå"

Metod status	Metod-benämning	Senaste utgåva	Titel	Funktion	Typ av mätobjekt	Primära egenskaper	Uppmätt egenskap	Typ av mätning	Ändamål med mätningen	Klassificering	Kommentarer till klassificeringen; motiv till behov av utveckling alternativt revidering	Senast uppdaterad
1	SS-ISO 13473-3	2002	Specifikationer och klassificering av profilometrar	2	2	8	5		1; 3	4		
1	ISO/TS 13473-4	2024	Spectral analysis of surface profiles. Textur	2	2	8	5		1; 3	4		
1	SS-EN ISO 13473-5	2025	Bestämning av megatextur	3	2	7	5		1; 3	4		2025-05-XX
1	SS-EN ISO 11819-1	2001	Mätning av vägytans inflytande på trafikbuller Statistisk förbifartsmetod	3	2	3	6	3	1; 3	4	Extern trafikbuller	
1	CEN/TS 15901-1-13	2009-2011	Procedure for determining the skid resistance of a pavement surface using different devices	2	2	7	3	1	1; 3	1; 4	Utvecklingsarbete pågår	
1	TRV 2010:52	2019	Bussar och gupp Bilaga 3, Enkel rätskivemetod	3	2	8	5	3	3	3	Avsiktsförklaring att använda metoden för mätning av fartgupp i kommuner. Transformera denna från rapport (avsiktsförklaring) till metodbeskrivning, tex rätskenemetoden.	2017-06-22
1	SS-EN 12697-40	2012	Dräneringsförmåga in situ hos beläggningsytlayer	2	3	3 1	4	3	1; 2; 3	4	A method to determine the in-situ relative hydraulic conductivity, at specific locations, of a road surfacing that is designed to be permeable. Snarlik men större utrustning än i SS-EN 13036-3	
1	ISO/DIS 11819-2	?	Close-proximity (CPX) method.	2	2	3	6	1	1; 3	4	Under development; not yet published?. Denna kanske heter något annat men den finns i kontrakt.	
1	ISO/TS 11819-3	?	Reference tyres	2	2	3	6			4		
1	TDOK 2014:0137	2014	Yttäckande homogenitetsmätning med isotopmätare DOR	2	3	2	9	2	3	4	Krav på utrustning och mätmetodik vid mätning av beläggningsdensitet med rullande isotopmätare. Långsam, används sällan.	
1	SS-EN 12341:1998	1998	Air quality – Determination of the PM10 fraction of suspended particulate matter – Reference method and field test procedure to demonstrate reference equivalence of measurement methods	4	4	9	11	3	1	4	PM10 definieras som partiklar som passerar igenom ett selektivt intag som med 50 % effektivitet skiljer av partiklar med en aerodynamisk diameter av 10 µm. Vid referensmetoden uppsamlas partiklarna på ett filter och massan bestäms genom vägning. <a href="http://www.aces.su.se/reflab/matmetoder.html">http://www.aces.su.se/reflab/matmetoder.html</a>	
1	SS-EN 14907:2005	2005	Utomhusluft – Gravimetrisk standardmetod för att bestämma massfraktionen av PM2,5 av svävande partiklar.	4	4	9	11	3	1	4	PM2,5 definieras som partiklar som passerar genom ett selektivt intag som med 50 % effektivitet skiljer av partiklar med en aerodynamisk diameter av 2,5 µm. <a href="http://www.aces.su.se/reflab/matmetoder.html">http://www.aces.su.se/reflab/matmetoder.html</a>	
1	TDOK 20XX:XXX	XX	Rullande bärighetsmätning	2	3	4	8	1	1;3	1	Rullande bärighetsmätning, framtagande av ny TDOK pågår under 2025.	Pågår
2	VVMB 80	1987	Bestämning av reflektans	3	1	6	7	3	1; 3	1; 4	Ersatts av TDOK. Utvecklingsarbete pågår för mobil mätning, bla inom NordFoU (SS EN 1436) samt europeisk standard. Kan så småningom fluttas till status 5.	
2	TRV 2009:23	2009	Kontrollmätning av långsgående vägmarkeringar med mätbil	3	1	6	1	1	1; 3	4	Ny metod med publikationsnr 2009:22, "Kontrollmätning av långsgående vägmarkeringar med mätbil". Ersatt av TDOK 2013:0461. Kan finnas några formler i denna som inte är överförda till nya TDOK.	
2	TRVMB 112	2012	Deflektionsmätning vid provbelastning med fallviktsapparat	2	3	4	8	2	1; 2; 3	4	Metoden innebär att mäta vägkonstruktionens nedsjunkning under provbelastning motsvarande överfart av ett tungt fordon. Ersätter VVMB 112. Ersatt tillsammans TRVMB 114 till TDOK 2019:0463	
2	TRVMB 114	2012	Bearbetning av deflektionsmätdata, erhållna vid provbelastning av väg med FWD-apparat	2	3	4	8	-	1; 2; 3	4	Ersätter VVMB 114. Ersatt tillsammans TRVMB 112 till TDOK 2019:0463	
2	VVMB 350	2004	Slänträcken - klassificering, prestandakrav vid kollisionssprovning och provningsmetoder							4	Ersatt av TRVMB 350	
2	VVMB 504	1994	Bestämning av luminanskoefficient i diffus belysning							4		
2	VVMB 581	1993	Bestämning av retroreflexion							4		
2	VVMB 599	1996	Bestämning av mätplats vid kontroll av vägmarkering".							4		
3	TRVMB 350	2012	Slänträcken - Klassificering, prestandakrav vid kollisionssprovning och provningsmetoder - publikation 2012:054					-	-		Metodbeskrivning 350: 2004 Slänträcken - klassificering, prestandakrav vid kollisionssprovning och provningsmetoder. Dålig repeterbarhet	
3	VVMB 301	2001	Beräkning av tjällyftning								Metodbeskrivningen avser beräkning av tjällyftningen i en väggkropp. Ersatt av TRVMB 301	
3	VVMB 302	2009	Dimensionering av lågtrafikerade vägar DK1								Dimensionering av lågtrafikerade vägar får enligt VVTK VÄG göras enligt dimensioneringsklass 1 (DK1).	
3	VVMB 611	2001	Provtagning av obundna material								I metoden beskrivs hur prover tas på obundna material, från färdigt lager i väg eller från befintlig väg. Behövs metod för kontroll av montering. Ersatt av TDOK 2014:0151	
3	VVMB 901	1993	Kontroll i fält av vidhäftning mellan sten och bitumenlösning metodbeskrivning								Kontroll i fält av vidhäftning mellan sten och bitumenlösning metodbeskrivning	
3	VVMB 902	1993	Kontroll i fält av bitumenemulsions viskositet med Zahnviskosimeter								Allmänt Kontroll i fält av bitumenemulsions viskositet med Zahnviskosimeter	
3	VVMB 905	1993	Bestämning av vattens korrosiva egenskaper								Metodbeskrivning för vattenprovtagning och analys som underlag för att bedöma behovet av korrosionsskydd hos vägtrummor...	
3	VVMB 92	1987	Uttagning av prov, termoplastisk vägmarkeringsmassa								Metoden beskriver provtagningsmetodik, lämplig provmängd och lämpligt provtagningskärl	
3	TRVMB 301	2011	Beräkning av tjällyftning								Metodbeskrivningen avser beräkning av tjällyftningen i en väggkropp. Tjällyftningen begränsas för att undvika ojämna lyftningar...	
3	TRVMB 702	2011	Provtagning vid leveranskontroll								Denna metodbeskrivning beskriver hur man tar ut prov på asfaltmassa vid leveranskontroll genom: – uttagning av prov från...	
3	TRVMB 703	2011	Provtagning vid kontroll av asfaltbeläggning									
3	TRVMB 705	2011	Strykning av extremdata								Strykning av extremdata är ett trafikverksdokument som ersätter FAS Metod 015	
4	TDOK 2014:0004		Vägytemätning, Vagnätsmätning	2	2	8	5	1	1	4	Redogör för tillvägagångssätt vid insamling, bearbetning, rapportering av mätdata vid vagnätsmätning med mätbil. Ersätter (tillsammans med TDOK 2014:0003) VVMB 121.	

Metodstatus
1. Används
2. Används i gamla kontrakt/avtal
3. Tillhör ej detta utskott (MG-OF)
4. Nya metoder
5. Historisk metodbeskrivning

Röd text = ändring/ny sedan förra versionen

Funktion	Mätobjekt	Egenskap	Uppmätt egenskap	Typ av mätning	Ändamål med mätningen	Klassificering av metoderna
1. Komfort 2. Teknisk livslängd 3. Trafiksäkerhet 4. Miljö och energi	1. Vägmarkering 2. Vägyta 3. Konstruktion 4. Luft	1. Avvättning 2. Beständighet 3. Buller 4. Bärighet 5. Lagertjocklek 6. Synbarhet 7. Väggrepp 8. Ytjämnhet 9. Luftkvalitet	1. Avstånd 2. Bedömning/Beräkning 3. Friktion 4. Genomsläpplighet 5. Jämnhet 6. Ljud 7. Ljus 8. Nedsjunkning 9. Reflektion 10. Temperatur 11. Partikelhalt	1. Mobil (trafikfart) 2. Mobil (flyttbar) 3. Statisk	1. Planering (inventering mm) 2. Produktionsstöd 3. Kontroll av utförande 4. Forskningsunderlag	1. Ny kunskap behövs 2. Stort behov av revidering 3. Litet behov av revidering 4. Låt vara "Låt stå"

Metod status	Metod-benämning	Senaste utgåva	Titel	Funktion	Typ av mätobjekt	Primära egenskaper	Uppmätt egenskap	Typ av mätning	Ändamål med mätningen	Klassificering	Kommentarer till klassificeringen; motiv till behov av utveckling alternativt revidering	Senast uppdaterad
4			Positionering/ lägesbeskrivning	Alla	Alla	-	-	Alla	Alla	2	Eventuellt "lyfta ur" skrivningarna från 120:an. Finns i TDOK 2014:0138, men omarbeting kommer att krävas.	
4			Mobil mätning reflektans av vägmärken							3	Vissa försök har gjorts.	
4			Rullande bärighetsmätning							2	TSD-projekt pågår. Men kommer troligen bli svårt att formulera en metod. Tas bort då nya TDOK är klar	
4			Bärighetskontroll med välmätare							3	Pågår på olika håll men inget aktivt på gång. E-vib, styvhetsmodul från kompaktionen. Pågår med YPK.	
4			Automatiserad sprickinventering/ytskadedetektering							3	Ingår i TDOK 2014:0003	
4			Automatiserad skadedetektering från bilder							3	Samband med ovanstående	
4			Objektiv ytbeständighetskartering							3	Behov finns att mäta "åldrad" beläggning på ett objektivt sätt.	
4			Frisktsmätning							3	Finns ett utkast, men bör slutföras.	
4			Rullmotstånd							3	CEN-arbete pågår	
4			Friktion från fordonsflotta							3	Pågår arbete inom TRV (Digital Vinter). Finns förslag på en MB.	
4			Vägområdesmätning (Mobile Mapping)							2	Pågår massa arbete, frågan är om det inom detta området	
4			Mätning på GC, specifika krav							2	Koppling mot MB på vägyta, fyll på med text	
4			Grusvägsmätningar							3	Framsteg pågår, se ovan gammal utkast	
4			Tvärfallsvariation							2	Framtagen inom Metodgruppen, finns en i stort sett färdig TDOK som "bara" behöver hanteras.	
4			Digital rätskenemetod							2	Framtagen inom Metodgruppen, finns en i stort sett färdig TDOK som "bara" behöver hanteras.	
5	VVMB 118	2006	Mätning av hålrums halt hos asfaltbeläggningar med georadar metoden	2	3	5	9	1; 2	3	4	Krav på utrustning och mätmetodik vid mätning av hålrums halt med hjälp av georadar. Ersatt av TDOK 2014:0150	
5	VVMB 112	1998	Deflektionsmätning vid provbelastning med fallviktsapparat								Metoden innebär att mäta vägkonstruktionens nedsjunkning under provbelastning motsvarande överfart av ett tungt fordon Ersatt av TRVMB 112	
5	VVMB 114	2000	Bearbetning av deflektionsmätdata, erhållna vid provbelastning av väg med FWD-apparat								Beskrivningen omfattar formler för beräkning av bärighetsmått Ersatt av TRVMB 114	
5	VVMB 106	2005	Bedömning av grusväglag	2	2	2	2	2	1	4	Huvudsyftet med publikationen är att klassificera tillstånden på grusvägarna. Dokumentet ersätter 1996:42.	
5	VVMB 104	1990	Bestämning av friktion på belagd yta	3	2	7	3	1	1; 3	4	SAAB Friction Tester. Ersatt av TDOK 2014:0134	
5	VVMB 107	2001	Bestämning av ojämnheter och tvärfall med rätskiva	3	2	1; 8	5	3	1; 2; 3	4	Ersatt av TDOK 2014:0136. Kan TRV som offentlig beställare använda denna då CEN-standard finns (LoU)? - CEN 13036-7	
5	VVMB 120	2009	Inventering och värdering av befintlig väg	2	3	4	2		1	4	Hänvisar till förstörande provning? Publikationen ersätter Kap. B Inventering. Från och med den 23 september 2009 gäller Vägverkets metodbeskrivning VVMB 120 (I TRVK och R hänvisas till TRVMB 120 som inte finns). Ersatt av TDOK 2014:0138	
5	VVMB 121	2009	Vägytemätning med mätbil; vägnätsmätning	2	2	8	5	1	1; 3	4	Publikationen beskriver mätning i normal trafikrytm av medeltvärprofil, spår djup, längsprofil, IRI, tvärfall, textur. Ersätter VVMB 115. Ersätts av TDOK 2014:0003 och TDOK 2014:0004.	
5	VVMB 122	2009	Vägytemätning med mätbil; objektmätning	2	2	8	5	1	1; 3	4	Publikationen beskriver mätning i normal trafikrytm av medeltvärprofil, spår djup, längsprofil, IRI, tvärfall, textur. Ersätter VVMB 116. Ersätts av TDOK 2014:0003 och TDOK 2014:0005	
5	VVMB 501	2001	Funktionskontroll av vägmarkering	3	1	6	7	3	1; 3	4	Publikationsnummer 2001:26 och heter "Funktionskontroll av vägmarkering" (S-O Lundkvist VTI). ISO 1436 finns. Ersatt av TDOK2013:0462	
5	VVMB 606	1993	Bestämning av bärighetsegenskaper med statisk plattbelastning	2	3	4	8	3	2; 3	4	Metoden är avsedd att användas för packningskontroll av jord och bergmaterial. Ersatt av TDOK 2014:0141	
5	VVMB 99	1987	Bestämning av mätpunkter vid kontroll av vägmarkering (Hänvisar till BYA i orienteringen?)	3	1					4	Enligt VV skrift BYA skall vägmarkeringars funktion kontrolleras med avseende på reflektans, specifik luminans och friktion. Ersatt av TDOK 2013:0461	
5	VVMB 117	2006	Yttäckande homogenitetsmätning med isotopmätare DOR	2	3	2	9	2	3	4	Krav på utrustning och mätmetodik vid mätning av beläggningsdensitet med rullande isotopmätare. DOR-mätning? . Långsam, används sällan./RN	
5	VVMB 103	1994	Mätning av spår och ojämnheter med mätbil							4		
5	VVMB 109	1994	Mätning av tvärfall med mätbil							4		
5	VVMB 115	2004	Vägytemätning med mätbil : vägnätsmätning							4	Denna beskrivning avser vägytemätning med mätbil för tillståndsmätning av det belagda statliga vägnätet. Ersatt av VVMB 121	
5	VVMB 116	2004	Vägytemätning med mätbil : objektmätning							4	Denna beskrivning avser vägytemätning med mätbil av objekt. Ersatt av VVMB 122	
5	VVMB 111	1998	Vägytemätning av objekt							4	Ersatt av VVMB 116	