



Anhang 1

Prüfplan für Strassen

Walzasphalt-Einbau		Stufe A Bauobjekt >500 t oder > 2'500 m ²		Stufe B Bauobjekt > 100 bis < 500 t oder < 2'500 m ²		Stufe C Bauobjekt >100 bis < 500 t oder < 2'500 m ²		Stufe D Bauobjekt < 100 t		Bemerkungen
		Anzahl Prüfungen pro Schicht ¹		Anzahl Prüfungen pro Schicht ¹		Anzahl Prüfungen pro Schicht ¹		objekt-spezifisch		
Material	Prüfungen (Anforderungen)	Bauherr	Unternehmer	Bauherr	Unternehmer	Bauherr	Unternehmer			
Mischgut Deck-, Binder- und Tragschicht	- Hohlraumgehalt Marshall (SN EN 13108-01) - Korngrößenverteilung (SN EN 13108-05) - Löslicher Bindemittelgehalt (SN EN 13108-07)	1 ²	2	1 ²	1	Mischgut-kennwerte anhand Deklaration				min. 4 Proben pro Deklaration entnehmen, fehlende ergänzen mit Rückstellproben durch UN
Bindemittel aus Mischgut zurückgewonnen Anhang 2	- Erweichungspunkt R+K (SN EN 12591) - Penetration bei 25°C (SN EN 12591) - Elastische Rückstellung ³ (EN-14023-D) - Kraft- / Duktilitätsprüfung ⁴ (EN-14023-D)	1 ²	1	1 ²	1	Bestimmung nur noch am Bohrkern möglich				pro Deklaration oder Einbaupause über 2 Wochen
Bohrkerne Deck-, Binder- und Tragschicht	- Schichtdicke - Hohlraumgehalt (VSS 40 430) - Verdichtungsgrad - Bestimmung des Schichtverbundes - Scherhaftfestigkeitsprüfung (SBT) (SN EN 12697-48)	min. 4 min. 4 min. 4	---	min. 2 min. 2 ⁵ min. 2 ⁵	---	min. 2 min. 2 ⁵ min. 2 ⁵	---			
Einbauprotokoll Deck-, Binder- und Tragschicht	- Umfang gemäss (VSS 40 430)	1 ²	1	1 ²	1	1 ²	---			pro Schicht + Etappe
Griffigkeit Deckschicht	- SRT-Pendel / Schlepprad (EN 13036 - 4) - Kombinierte Griffigkeits- und Texturmessungen (VSS 40 525)	1 ²	---	1 ²	---	1 ²	---			
Ebenheit Deckschicht	- Ebenheit in Längsrichtung (VSS 40 517) (VSS 40 525) - Ebenheit in Querrichtung (VSS 40 518) (VSS 40 525)	1	---	1 ²	---	1 ²	---			

¹ Die vorgegebene Anzahl Prüfungen ist grundsätzlich bei allen Schichten vorzunehmen (pro Tages- oder Einbauetappe). Allfällige Abweichungen sind von Fall zu Fall zu entscheiden.

² Fakultativ

³ Nur für elastomermodifizierte PmB

⁴ Nur für plastomermodifizierte PmB

⁵ Bei ungenügenden Prüfwerten müssen insgesamt 4 Bohrkerne für die Mittelbildung entnommen werden.