

Strassenbau								
Kontrollplan							Dezember 2021	
Heissmischfundationsschicht - AC F							A - 22k	

Kontroll Nr.	Bereich	Kontrolle	Anforderung / Zielwert	Beginn, Häufigkeit, Ende	Verantwortlich	Auftrag ³	Kontrolle ⁴	Auswertung
A-22.1	Erstprüfung	Erstprüfungsbericht	• Zusammensetzung erfüllt die einschlägigen Anforderungen der Produktnorm	bei Vertragsunterzeichnung	UN	BL		
A-22.2	Einbau	Trockene Unterlage	• Unterlage trocken	Überprüfung bei jeder Etappe	UN		(BL)	
A-22.3	Einbau	Zweifelhafte Witterung	• Mischgutproduktion ist so angepasst, dass bei eintretendem Niederschlag keine Mischgutvorräte vorhanden sind	bei zweifelhafter Witterung	UN		(BL)	
A-22.4	Einbau	Einbauprotokoll	• Einbauprotokoll (bei maschinellem Einbau) unterzeichnen und ablegen	Ende der Bauphase	UN	BL		
A-22.5	Einbau	Einbautemperatur	• VSS 40 430, Tab. 4 abhängig von der Bindemittelsorte	jeder Lastwagen	UN		(BL)	
A-22.6	Regen	Oberflächenwasser	• anfallendes Oberflächenwasser abgleiten	Überprüfung bei jeder Etappe	UN		(BL)	
A-22.7	Mischgut	Korngrößenverteilung	• SN 640 431-1-NA EN 13108-1, Tab. 7, Abb. 1 ff.	pro Mischgutsorte ⁽⁵⁾ , pro 500 t	UN	BL	BL	Labor
A-22.8	Mischgut	Löslicher Bindemittelanteil	• SN 640 431-1-NA EN 13108-1, Tab. 8	pro Mischgutsorte ⁽⁵⁾ , pro 500 t	UN	BL	BL	Labor
A-22.9	Mischgut	Hohlraumgehalt, Marshall	• SN 640 431-1-NA EN 13108-1, Tab. 4	pro Mischgutsorte ⁽⁵⁾ , pro 500 t	UN	BL	BL	Labor
A-22.10	Bindemittel	Penetration bei 25°C	• SN-670210B-NA EN-14023-D Tab. 1/2	pro Objekt ⁽⁵⁾ und Mischgutsorte	UN	BL	BL	Labor
A-22.11	Bindemittel	Erweichungspunkt nach R. u. K.	• SN-670210B-NA EN-14023-D, Tab. 1/2	pro Objekt ⁽⁵⁾ und Mischgutsorte	UN	BL	BL	Labor
A-22.12	Bindemittel	Elastische Rückstellung	• SN-670210B-NA EN-14023-D, Tab. 1/2	pro Objekt ⁽⁵⁾ und Mischgutsorte	UN	BL	BL	Labor
A-22.13	Bindemittel	Kraft-Duktilitätsprüfung	• SN EN 13589	pro Objekt ⁽⁵⁾ und Mischgutsorte	UN	BL	BL	Labor

Kontroll Nr.	Bereich	Kontrolle	Anforderung / Zielwert	Beginn, Häufigkeit, Ende	Verantwortlich	Auftrag ³	Kontrolle ⁴	Auswertung
A-22.14	Planie	ME-Wert	<ul style="list-style-type: none"> T1-T3 \geq 80 MN/m² T4-T6 \geq 100 MN/m²; ME1 / ME2 \leq 2.5 (wenn ME1 nur knapp erfüllt) 	alle 300 m ²	UN	BL	BL	Labor
A-22.15	Ebenheit	Längsrichtung	<ul style="list-style-type: none"> W \leq 14 ‰ (Richtwert) sw \leq 2.2 ‰ (Richtwert) VSS 40 517, Tab. 1 	auf Anordnung	UN		(BL)	
A-22.16	Ebenheit	Querrichtung	<ul style="list-style-type: none"> T \leq 6 mm VSS 40 518, Tab. 1 	auf Anordnung	UN		(BL)	
A-22.17	Bohrkern	Schichtdicke	<ul style="list-style-type: none"> d < 30 mm = \pm 25% d \geq 30 mm = \pm 20% VSS 40 430, Ziff. 42 	pro Objekt ⁽⁶⁾ , pro 5000 m ²	UN	BL	BL	Labor
A-22.18	Bohrkern	Hohlraumgehalt	<ul style="list-style-type: none"> VSS 40 430, Tab. 6 	pro Objekt ⁽⁶⁾ , pro 5000 m ²	UN	BL	BL	Labor
A-22.19	Bohrkern	Verdichtungsgrad	<ul style="list-style-type: none"> VSS 40 430, Tab. 5 	pro Objekt ⁽⁶⁾ , pro 5000 m ²	UN	BL	BL	Labor

¹ nur für elastomermodifizierte PmB

² nur für plastomermodifizierte PmB

³ BL = Auftrag

⁴ BL = Kontrolle

⁴ (BL) = Kontrolle stichprobenartig

⁽⁵⁾ ab 80 t Entnahme von min. 2 Rückstellproben und Durchführung der entsprechenden Tests. Unter 80 t Entnahme von 2 Rückstellproben und Auswertung nur nach Bedarf.

⁽⁶⁾ ab 80 t Entnahme von min. 4 Bohrkernen und Durchführung der entsprechenden Tests. Unter 80 t Entnahme von Bohrkernen nach Bedarf.