

Prüfungsumfang im Rahmen von Erstprüfungen

Merkmal	Regelung Bayern
Gesteinskörnungen	
Korngrößenverteilung	✓
Rohdichte	✓
Asphaltgranulat	
Korngrößenverteilung	✓
Bindemittelgehalt	✓
Erweichungspunkt RuK	✓
BTSV	✓
Asphaltgranulat-Rohdichte	✓
Bindemittel (nach TL Vbit-StB 22 bzw. mit Zusatz modifiziertes Bitumen)	
Erweichungspunkt RuK	✓
BTSV und BBR am Original	✓
BTSV und BBR nach Kurzzeitalterung (RTFOT)	✓
BTSV und BBR nach Langzeitalterung (RTFOT+PAV)	✓
Phasenübergangstemperatur ²⁾	✓
Zusätze	
Art	✓
bei viskositätsverändernden ³⁾ Zusätzen und bei Zusätzen zur Temperaturabsenkung	Art, Bezeichnung, Hersteller und Lieferwerk
bei viskositätsveränderten Bindemitteln	Bezeichnung, Hersteller und Lieferwerk
Zusammensetzung	
rechnerische Korngrößenverteilung	✓
Rohdichte des result. Gesteinskörnungsgemisches	✓
Berechnung B _{min}	✓
Wahl des Bindemittelgehaltes	✓
Wahl der Menge des Zusatzes	✓
Prüfung von Mischgut und Probekörpern	
Rohdichte	✓
Bindemittelablauf (SMA)	✓
Raumdicke am MPK ¹⁾	✓
Hohlraumgehalt	✓
Hohlraumausfüllungsgrad	✓
Einaxialer Druck-Schwellversuch ^{1), 4)}	✓
Abkühlversuch ^{1), 4)}	✓
Haftverhalten	✓
rückgewonnenes Bindemittel (aus Labormischgut)	
Erweichungspunkt RuK	✓
BTSV	✓
BTSV nach Langzeitalterung (nur PAV)	✓
Phasenübergangstemperatur ²⁾	✓

Prüfungsumfang im Rahmen von Kontrollprüfungen

Merkmal	Regelung Bayern
Umfang	mind. 1 Probenahme je NTA-Feld
Asphaltmischgut	
Korngrößenverteilung	✓
Bindemittelgehalt	✓
Rohdichte	✓
Raumdicke am Probekörper ¹⁾	✓
Einaxialer Druck-Schwellversuch ^{1), 4)}	✓
Abkühlversuch ^{1), 4)}	✓
rückgewonnenes Bindemittel	
Erweichungspunkt RuK	✓
BTSV	✓
BTSV nach Langzeitalterung (nur PAV)	✓
BBR	✓
BBR nach Langzeitalterung (nur PAV)	✓
Eingebaute Schicht	
Einbaudicke bzw. Menge	✓
Hohlraumgehalt	✓
Verdichtungsgrad (Walzasphalt)	✓
Schichtenverbund	✓
profilgerechte Lage	✓
Ebenheit	✓
Griffigkeit	✓

Bauvertragsrelevant

zur Erfahrungssammlung

Fußnoten:

- 1) Verdichtungstemperatur gemäß Tabelle 1 der TP Asphalt-StB Teil 30 Ausgabe 2024 oder entsprechend Herstellerangaben
- 2) bei Bindemittel nach TL VBit-StB 22 oder bei organischen Modifikationen
- 3) darunter fallen auch Zusätze zur Temperaturabsenkung ohne Viskositätsbeeinflussung
- 4) nur bei "S"-Mischgutarten bei Asphaltdeckschichten und bei Asphaltbinderschichten erforderlich oder bei Konzepten und Zusätzen, die nicht in der Erfahrungssammlung TA der BAST enthalten sind