

Anhang 4

Qualitätsanforderungen an das rückgewonnene Bindemittel

Deckschicht			
Bindemitteltyp	Penetration bei 25°C [1/10mm]	Erweichungs- punkt [°C]	Elastische Rückstellung [%]
70/100	40 ... 75	45 ... 62	
50/70	30 ... 55	48 ... 65	
PmB 90/150-60 (CH-E)	60 ... 130	55 ... 75	≥ 60
PmB 65/105-60 (CH-E)	45 ... 90	55 ... 75	≥ 60
PmB 45/80-65 (CH-E)	35 ... 70	60 ... 80	≥ 60
PmB 25/55-65 (CH-E)	20 ... 50	60 ... 80	≥ 60
PmB 65/105-80 (CH-E)	50 ... 90	≥ 70, (≥ 75) **	≥ 70
PmB 45/80-80 (CH-E)	35 ... 70	≥ 70, (≥ 75) **	≥ 70

Binderschichten			
Bindemitteltyp	Penetration bei 25°C [1/10mm]	Erweichungs- punkt [°C]	Elastische Rückstellung [%]
70/100	35 ... 75	47 ... 62	
50/70	25 ... 55	50 ... 65	
15/25	15 ... 35	65 ... 80	
PmB 90/150-60 (CH-E)	55 ... 125	55 ... 75	≥ 50
PmB 65/105-60 (CH-E)	45 ... 90	55 ... 75	≥ 50
PmB 45/80-65 (CH-E)	35 ... 70	60 ... 80	≥ 50
PmB 25/55-65 (CH-E)	20 ... 50	60 ... 80	≥ 50
PmB 10/40-70 (CH-E)	15 ... 35	65 ... 85	≥ 50 *
PmB 65/105-80 (CH-E)	50 ... 90	≥ 65, (≥ 70) **	≥ 60
PmB 45/80-80 (CH-E)	30 ... 65	≥ 65, (≥ 70) **	≥ 60
PmB 25/55-80 (CH-E)	20 ... 40	≥ 65, (≥ 70) **	≥ 50

Trag- und Fundationsschichten			
Bindemitteltyp	Penetration bei 25°C [1/10mm]	Erweichungs- punkt [°C]	Elastische Rückstellung [%]
70/100	35 ... 75	47 ... 62	
50/70	25 ... 55	50 ... 65	
15/25	15 ... 35	65 ... 80	
10/20	6 ... 16	60 ... 85	
PmB 90/150-60 (CH-E)	55 ... 125	55 ... 75	≥ 50
PmB 65/105-60 (CH-E)	40 ... 85	55 ... 75	≥ 40
PmB 45/80-65 (CH-E)	30 ... 65	60 ... 85	≥ 40
PmB 25/55-65 (CH-E)	15 ... 45	65 ... 85	≥ 40*

* Elastische Rückstellung bei 100mm Fadenlänge

** Sollwert, (Zielwert der Anforderungen vom Bauherr): Beim unterschreiten des Sollwertes im Bereich "keine Massnahme" ist der Bindemittelnachweis vor Ablauf Garantie durch Unternehmer durchzuführen.

Beim Einsatz von Ausbausphalt ist das Ergänzungsbindemittel so zu wählen, dass die angegebenen Anforderungsbereiche eingehalten werden (z. B. Spezialbitumen mit erhöhtem PmB-Anteil).

Bei Verwendung von nicht in der Tabelle enthaltenen Bindemitteln, sind die Anforderungsbereiche vor der Ausführung mit dem Bauherrn festzulegen.