



Ausschreibungstexte Stabilizer binder®-Wegedecken

Mineralische Wegedecken mit natürlichem original-Bindemittel

Alle u.g. Texte sind beispielhaft und müssen deshalb auf die jeweiligen Anforderungen hin angepasst bzw. abgeändert werden.

Vorbemerkungen

In den Vorbemerkungen zur Leistungsbeschreibung sollte vereinbart bzw. berücksichtigt sein:

- FLL „Fachbericht zur Planung, Bau und Instandhaltung von Wassergebundenen Wegedecken“ als Zusätzliche Technische Vertragsbedingung.
- Ggf. Hinweise auf beengte oder erschwerte Zufahrts- oder Einbaubedingungen
- Alle Tragschichten im Bereich der wassergeb. Wegedecken müssen insbesondere die Anforderungen bezügl. **Wasserdurchlässigkeit** gemäß dem „FLL-Fachbericht zu Planung, Bau und Instandhaltung von Wassergebundenen Wegen (2007)“ einwandfrei erfüllen.

Teil A) Tragschichten und Stabilizer-Wegedecken

1.1 Grundposition

Kies-/Schottertragschicht gem. FLL-Fachbericht

Kies- oder Schottertragschicht gemäss
FLL-Fachbericht „Wassergebundene Wege“,
Körnung 0/45 oder 0/32 mm,
Frostwiderstands-Kategorie F1-F4,
Feinkorn < 0,063mm: < 5 % in d. Lieferkörnung,
profilgerecht einbauen und verdichten.

Schichtdicke im verdicht. Zustand: cm
Verformungsmodul EV2: >= 80 MN/m²
Verdichtungsgrad D Pr: >= 97 %
Wasserdurchlässigkeit (k-Wert): >= 360 l/m² x h

*(noch einzutragen, je nach Gesamtdicke)
(100 MN/m² bei Fahrflächen)*

_____ m²

1.2 optionale Grundposition (empfohlen)

Dynamische Schicht gem. FLL-Fachbericht

Dynamische Schicht aus Splitt-Brechsand-Gemisch
gemäss FLL-Fachbericht „Wassergebundene Wege“,
Körnung 0/22 oder 0/16 mm,
Frostwiderstands-Kategorie F1-F4,
Feinkornanteil < 0,063mm: < 7 % im Einbauzustand,
profilgerecht einbauen und verdichten,

Schichtdicke im verdicht. Zustand: 6 cm
Max. Unebenheit auf 4 m Messstrecke: < 1,5 cm
Verformungsmodul EV2: >= 80 MN/m²
Oberflächenscherfestigkeit: >= 50 kN/m²
Wasserdurchlässigkeit (k-Wert): >= 36 l/m² x h

(100 MN/m² bei Fahrflächen)

_____ m²



1.3 Grundposition Wegedecke Stabilizer binder®

Wassergebundene Deckschicht mit Stabilizer binder®

Stabilizer Deckschicht

profilgerecht herstellen in Wege- und Platzflächen,
aus Splitt-Brechsand-Gemisch aus Hartgestein bzw. Hartkalk,

Sorte/Farbtone *(bitte mit Stabilizer-Beratung abstimmen und unbedingt angeben)*

Körnung: 0/5 o. 0/8 o. 0/11 mm gem. Herstellervorgabe

Frostwiderstand: Kat. F1-F4

Anteil Feinkorn < 0,063 mm: 13-18% (bei Kalkgestein ggf. weniger)

Anteil Bindemittel: 6 kg/to

Vermischt homogen und erdfeucht in geeigneter Mischanlage.

Schichtdicke im verdicht. Zustand: 4 - 6 cm

Max. Unebenheit auf 4 m Strecke: < 1,5 cm

Wasserdurchlässigkeit (k-Wert): $\geq 3,6 \text{ l/m}^2 \times \text{h}$

Oberflächenscherfestigkeit: $\geq 50 \text{ kN/m}^2$

Vorverdichten erdfeucht durch statisches Walzen,

Einmaliges Wässern/Durchnässen der gesamten Deckschicht (ca. 80-160l/to)

Nachverdichten nach Wartezeit erdfeucht durch statisches Walzen,

Walzengewicht ca. 1,0-2,0 to. Decke muss 1 x trocknen vor Freigabe.

Liefernachweis:

Stabilizer 2000 GmbH Steinerstrasse 11

CH-4333 Münchwilen

Tel.: 041 / 322 11 29

Fax: 041 / 322 11 28

www.stabilizer2000.com

_____ m²

1.4 Bedarfsposition

Nachverdichten Wege-Deckschicht

Hydraulisch Gebundene Deckschicht mit Bindemittel Stabilizer binder®

Nachverdichten durch Walzen ohne Vibration im erdfeuchten Zustand.

Walzengewicht ca. 1,0-2,0 to.

Zeitpunkt: ca. 5-20 Tage nach dem Einbau.

Ausführung nur auf gesonderte Anweisung des Auftraggebers

(zum Beispiel, wenn witterungsbedingt keine Austrocknung der Decke nach 1-2 Wochen erfolgt ist).

(_____ m²)