

PLAZADUR

Aufbau von wassergebundenen Decken auf Geh- und Parkwegen

Vorbemerkung:

Wassergebundene Gehwegbeläge sind rein mineralische, mehrschichtige Belagssysteme, ohne zusätzliche Bindemittel.

Der nachstehend empfohlene Aufbauvorschlag setzt voraus, dass der vorhandene Untergrund bauseits geprüft wurde und in seiner Beschaffenheit den Anforderungen der DIN 18035, Teil 5, sowie den FLL Empfehlungen für Wegedecken entspricht.

1 Erdplanum

Das Erdplanum ist als ebene Fläche mit einem Mindestgefälle von 2% herzustellen und standfest zu verdichten.

_____ m² EP _____ GP _____

2 Tragschicht

Mineralgemisch der Körnung 0/45 mm oder gleichwertiges Material liefern und in einer Dicke von mindestens 15 cm (verdichteter Zustand) einbauen und standfest verdichten. Im Regelfall sind alle Baustoffe geeignet, die den Güteanforderungen im Straßenbau entsprechen, sofern sie einen Wasserschluckwert von $k > 0,01$ cm/s aufweisen. Der Gehalt an Bestandteilen $d < 0,063$ mm darf höchstens 5 Gew.-% betragen. Die Oberfläche der Tragschicht ist als ebene Fläche auszubilden und mit Gefälle herzustellen. Der Verformungsmodul muss mind. 60 N/mm^2 bei einem Verhältnis E_{v2} zu E_{v1} von $< 2,5$ betragen. Gefälle wie Pos. 1.

_____ m² EP _____ GP _____

3 Dynamische Schicht

BERGOLIT der Körnung 0/16 mm, mit Prüfzeugnis nach DIN 18035, Teil 5, frei Baustelle liefern und in feuchtem Zustand (Einbauwassergehalt = 0,5 - 0,7 Wpr) in einer Dicke von mindestens 6 cm (verdichteter Zustand) gleichmäßig und profulgerecht aufbringen und mit einer 1-2 to Walze, ggf. unter Wasserzugabe, statisch verdichten. Ebenheit 10 mm/4 m Latte, Gefälle wie Pos. 1.

_____ m² EP _____ GP _____

4 Deckschicht aus 100% gebrochenem Naturstein ohne Zusatzstoffe

Wassergebundene Deckschicht *PLAZADUR*, Farbe _____ der Körnung 0/8 mm oder 0/5 mm erdfeucht einbauen und statisch verdichten. Seitengefälle mindestens 1%. Anforderungen an das Material: Wasserdurchlässigkeit mind. $1,0 \times 10^{-4}$ cm/s. Scherfestigkeit mind. 50 KN/m^2 . Schadstoffgehalte entsprechend LAGA Z0. Dicke in verdichtetem Zustand: Mindestens 4 cm.

Bei Alternativangeboten ist die Gleichwertigkeit nachzuweisen.

_____ m² EP _____ GP _____

PLAZADUR mit Bindemittel *NATURSTAB Stabilizer*Aufbau von wassergebundenen Decken mit Bindemittel *NATURSTAB Stabilizer* auf Geh- und Parkwegen**Vorbemerkung:**

Wassergebundene Gehwegbeläge sind rein mineralische, mehrschichtige Belagssysteme, ohne zusätzliche Bindemittel.

Der nachstehend empfohlene Aufbauvorschlag setzt voraus, dass der vorhandene Untergrund bauseits geprüft wurde und in seiner Beschaffenheit den Anforderungen der DIN 18035, Teil 5, sowie den FLL Empfehlungen für Wegedecken entspricht.

1 Erdplanum

Das Erdplanum ist als ebene Fläche mit einem Mindestgefälle von 2% herzustellen und standfest zu verdichten.

_____ m² EP _____ GP _____

2 Tragschicht

Mineralgemisch der Körnung 0/45 mm oder gleichwertiges Material liefern und in einer Dicke von mindestens 15 cm (verdichteter Zustand) einbauen und standfest verdichten. Im Regelfall sind alle Baustoffe geeignet, die den Güteanforderungen im Straßenbau entsprechen, sofern sie einen Wasserschluckwert von $k > 0,01$ cm/s aufweisen. Der Gehalt an Bestandteilen $d < 0,063$ mm darf höchstens 5 Gew.-% betragen. Die Oberfläche der Tragschicht ist als ebene Fläche auszubilden und mit Gefälle herzustellen. Der Verformungsmodul muss mind. 60 N/mm^2 bei einem Verhältnis E_{v2} zu E_{v1} von $< 2,5$ betragen. Gefälle wie Pos. 1.

_____ m² EP _____ GP _____

3 Dynamische Schicht

BERGOLIT der Körnung 0/16 mm, mit Prüfzeugnis nach DIN 18035, Teil 5, frei Baustelle liefern und in feuchtem Zustand (Einbauwassergehalt = 0,5 - 0,7 Wpr) in einer Dicke von mindestens 6 cm (verdichteter Zustand) gleichmäßig und profulgerecht aufbringen und mit einer 1-2 to Walze, ggf. unter Wasserzugabe, statisch verdichten. Ebenheit 10 mm/4 m Latte, Gefälle wie Pos. 1.

_____ m² EP _____ GP _____

4 Deckschicht

Wassergebundene Deckschicht *PLAZADUR* mit Bindemittel *NATURSTAB Stabilizer*, Farbe _____ der Körnung 0/8 mm oder 0/5 mm erdfeucht einbauen und statisch verdichten. Seitengefälle mindestens 1%. Anforderungen an das Material: Wasserdurchlässigkeit mind. $1,0 \times 10^{-4}$ cm/s. Scherfestigkeit mind. 50 KN/m^2 . Schadstoffgehalte entsprechend LAGA Z0 Dicke in verdichtetem Zustand: Mindestens 4 cm. Einmischung von *NATURSTAB Stabilizer* erfolgt homogen mittels Zwangsmischer. Die Zuschlagsmenge beträgt 6 kg pro Tonne Material.

Bei Alternativangeboten ist die Gleichwertigkeit nachzuweisen.

_____ m² EP _____ GP _____