

AUSSCHREIBUNGSTEXT Platten

Pos. 1 Tragschicht

Einbringen und bis zur Standfestigkeit Verdichten einer Tragschicht aus Mineralgemisch der Körnung 0 – 32 mm in einer Stärke von

- a) im Gehbereich 30 cm
- b) im Fahrbereich 20 cm

m² _____

1.1 zweite Tragschicht

Einbringen einer zweiten Tragschicht aus wasserdurchlässigem Beton (Einkornbeton C 12/15) von 10 – 15 cm Stärke über der ersten Tragschicht nach Pos. 1 b).

m² _____

Pos. 2 Plattenbeläge

Liefern und Verlegen von zweischichtigen Betonplatten – Oberschicht Edelsplittbeton sandgestraht/geschliffen/geschliffen und sandgestraht/geflammt – mit garantierter Frost- und Tausalzbeständigkeit, erhöhter Abrieb- und Witterungswiderstand und erhöhter Biegezugfestigkeit, ansonsten Güteeigenschaften nach DIN EN 1339.

2.1 ohne Verkehrsbelastung

Die Platten sind entsprechend Verlegeplan in einer 3 – 5 cm starken Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch der Körnung 0 – 5 mm mit einer Fugenausbildung von 3 bis 5 mm vollflächig zu verlegen und die Fugen mit Brechsand-Splittgemisch der Körnung 0 – 5 mm zu verfüllen. (Die Fugen sind zusätzlich durch den Einbau von Kunststoff-Abstandhaltern in Kreuz-/ T-Form zu stabilisieren).

Abschnitt 3.3 der DIN 18318, die ZTV-P-Stb 2000, das Merkblatt für Flächenbefestigung mit Pflaster- und Plattenbelägen (MFP 1) und die Einbauempfehlungen des Herstellers sind zu beachten.

2.1.1 Platten

Rastermaß cm,

Dicke cm

Maßabweichung: **P**

max. Differenz diagonal: **K**

Witterungswiderstand Klasse: **D**, jedoch Masseverlust $\leq 0,15 \text{ kg/m}^2$

Abriebwiderstand Klasse: **I**, jedoch Abriebwiderstand $\leq 15 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$

Biegezugfestigkeit: **U**, jedoch mind. 6 N/mm^2

Bruchlastklasse: **siehe Tabelle**

Ausführung: Typ _____, Nr. _____ strukturiert, wassergestrahlt, sandgestrahlt, geschliffen, geschliffen und sandgestrahlt, geflammt.

m²; €/m²; €

2.2 mit Verkehrsbelastung

Die Platten sind entsprechend Verlegeplan in einer 5 cm starken Bettung aus einer wasserdurchlässigen Feinsplitt-Zementmörtel-Schicht mit einer Fugenausbildung von 3 bis 5 mm vollflächig zu verlegen. Die Fugen sind mit einem geeigneten Fugenmörtel zu verfüllen. Dehnfugen herstellen.

Abschnitt 3.3 der DIN 18318, die ZTVP-Stb 2000, das Merkblatt für Flächenbefestigung mit Pflaster- und Plattenbelägen (MFP 1) und die Einbauempfehlungen des Herstellers sind zu beachten.

2.2.1

Rastermaß cm,

Dicke cm

Maßabweichung: **P**

max. Differenz diagonal: **K**

Witterungswiderstand Klasse: **D**, jedoch Masseverlust $\leq 0,15 \text{ kg/m}^2$

Abriebwiderstand Klasse: **I**, jedoch Abriebwiderstand $\leq 15 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$

Biegezugfestigkeit: **U**, jedoch mind. 6 N/mm^2

Bruchlastklasse: **siehe Tabelle**

Ausführung: Typ _____, Nr. _____ strukturiert, wassergestrahlt, sandgestrahlt, geschliffen, geschliffen und sandgestrahlt, geflammt.

m^2 ; €/ m^2 ; €