

VS 4 Schubsicherungsstein Einbauanleitung

Zu beachten sind folgende Regelwerke:

ATV DIN 18318

RSTO

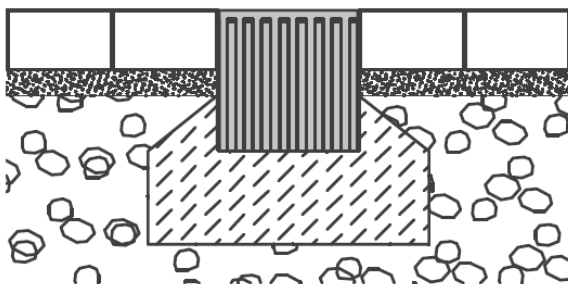
ZTV SoB-StB

ZTV Pflaster-StB

M FP – Merkblatt für die Flächenbefestigung mit Pflasterdecken und Plattenbelägen in ungebundener Ausführung sowie Einfassungen

Einbau:

1. Herstellen einer frostfreien, tragfähigen, höhen- und fluchtgerechten Schottertragschicht.
2. Versetzen der Schubsicherungssteine auf ein mindestens 20 cm dickes Fundament aus Beton C 20/25. Der Fundamentbeton ist zu verdichten. Die Schubsicherungssteine sind mit 3 - 5 mm Fuge zu versetzen.
3. Hinweis für den Einbau als wasserführende Rinne sowie bei großen durchgehenden Längen: ggf. sind Bewegungsfugen erforderlich. Nehmen Sie hierzu Kontakt mit uns auf.
4. Hinweis für den Einbau bei besonderen Belastungen: Die Schubsicherungssteine sind vor dem Versetzen mit einer Haftbrücke zu versehen.
5. Herstellung der Rückenstütze, in Schalung, frisch in frisch auf den Fundamentbeton. Mindestbreite: 15 cm, Höhe: ca. 15 cm, bzw. abhängig von der angrenzenden Belagsdicke. Der Beton ist zu verdichten und die Oberseite nach außen abzuschrägen.
6. Fertigstellung der Schottertragschicht. Anforderungen an Tragfähigkeit, Ebenheit und Wasserdurchlässigkeit gemäß oben genannten Regelwerken.
7. Einbau des Pflasterbelags: Die angrenzende Belagsoberfläche muss 5 - 8 mm höher als die Schubsicherungssteine eingebaut werden.



Pflasterbelag
Pflasterbett 3 – 5 cm

Tragschicht