

Einbauhinweise zur vollgebundenen Bauweise



Den Anfang
macht ein guter Stein.

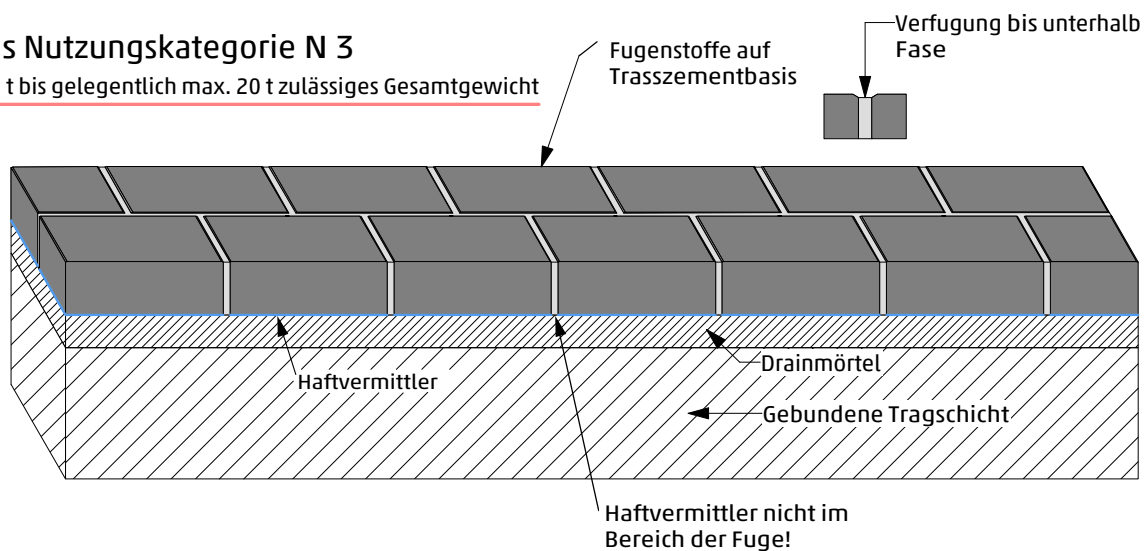
Verehrter Kunde, wir möchten Ihnen mit dieser Anleitung einige Tipps, Anregungen und Erfahrungen, die wir im Laufe der Zeit gesammelt haben, weitergeben. Die aktuelle Fassung der Einbauhinweise finden Sie unter www.rinn.net >> Service & Kontakt >> Einbauhinweise. Grundsätzlich verweisen wir auf die geltenden Regelwerke und die Unterlagen des Betonverbandes SLG. Fragen richten Sie an: ANWENDUNGSTECHNIK@RINN.NET

Service-Telefon Heuchelheim 0641.6009-0 | Stadtroda 036428.448-0

Bauweise für Betonwerksteine in 8 cm Dicke (formatabhängig). Bei der vollgebundenen Bauweise sind Bettung, Fugen und Tragschicht gebunden ausgeführt. Planung und Ausführung nach DIN 18318 Pflasterdecken und Plattenbeläge, Einfassungen, ZTV Wegebau, bzw. M FPgeb der FGSV.

Bis Nutzungskategorie N 3

3,5 t bis gelegentlich max. 20 t zulässiges Gesamtgewicht



Weitere Grundsätze

- Dicke der gebundenen Tragschicht bei N 1 mind. 100 mm; bei N 2 und N 3 mind. 150 mm
- Dicke des Drainmörtels zwischen 40 - 60 mm
- Fugenbreite: mind. 5 mm (oder nach Herstellerangabe)
- Bewegungsfugen sind mit einzuplanen (Feldgröße, Einfassungen und Einbauten)
- Haarrisse sind unvermeidbar und stellen keinen Mangel dar
- Produkthinweise und Herstellerangaben sind zu beachten
- Vorzugsweise sind immer Probeverfugungen vorzunehmen
- Die max. Seitenlänge sollte 60 cm nicht überschreiten
- Bauweisen mit Steindicken über 8 cm nur nach Rücksprache beim Hersteller

Zementäre Fugenmörtel und mögliche Fugenfüllstoffe

Anwendbar bei Rinn Betonsteinen mit Teflon™ Oberflächenschutz mit Grundschutz RSF 1, mit Imprägnierung RSF 3 und mit Beschichtung RSF 5 sowie bei allen color und rustica Pflastern.

- TrassNatursteinFuge **TNF** der Firma Sopro
- Betonsteinfuge **BSF** 611 der Firma Sopro
- Pflasterfugenmörtel **PFN** der Firma tubag
- Trass Natursteinfuge flex **TNF** der Firma tubag