

Konstruktionsschema

Keramik auf Terrassen und Balkone

MEISTER-FAMILIENBETRIEB

GENSMANTEL 

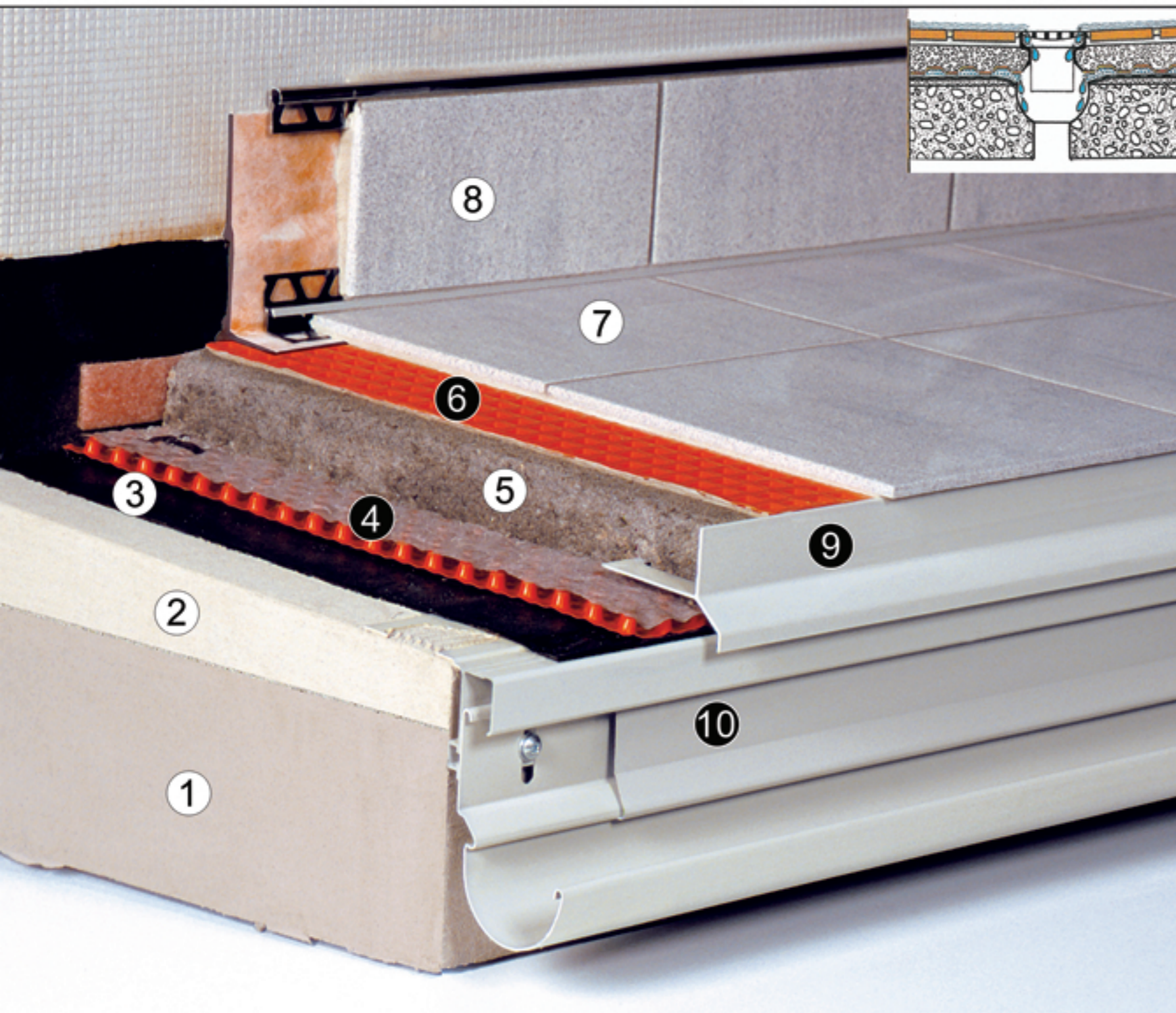
Baugeschäft

Hortensienweg 17, 70374 Stuttgart

Telefon 0711 / 538995 Telefax 0711 / 539814

www.gensmantel-bau.de kontakt@gensmantel-bau.de

KOMPETENZ SEIT ÜBER 50 JAHREN



Naßräume innen, Bodeneinläufe:

Abdichtungsebenen sind wasserführende Ebenen für Sickerwasser und daher mit Gefälle und Drainage auszuführen. Die Schlüter-TROBA-MATTE ist hierfür die geeignete flächendränge. Dieses gilt auch für Innen Naßräume, wie z.B. Duschanlagen, Schwimmbadumgänge, Brauereien, Molkeereien, Schlachtereien usw. Bodeneinläufe müssen auf der Abdichtungsebene einen Einlauf haben.

- ① Tragende Konstruktion aus Beton
- ② Gefälleestrich mit etwa 2 % Gefälle
- ③ Abdichtung nach DIN 18195 mit Glasfaserverstärkten Elastomerschweißbahnen als Wannenausbildung. (Überlappung mind. 30cm, hochführen im Wand- u. Sockelbereich mind. 20cm)
Außerdem erfüllt die Elastomerschweißbahn die dringend erforderlichen Bedingungen einer Gleitschicht u. Entkopplungsfunktion des Belages
- ④ Schlüter-TROBA-Matte
Drainage zum Ableiten eindringender Feuchtigkeit
- ⑤ Armierter Estrich Traßzementhaltig (falls ② nicht vorhanden mit etwa 2 % Gefälle) einschl. notwendiger Dehnfugen
- ⑥ Schlüter-DITRA-Matte
Entkopplungsmatte zum Entkoppeln u. Abdichten des Estrichs vom keramischen Oberbelag (Alternativ ist hier auch ein Dichtspachteln des Estrichs ausreichend)
- ⑦ Keramischer Oberbelag (frostsicher) auf PCI Flexmörtel spezial verlegt sowie ausgefugt mit PCI Flexfuge spezial
- ⑧ Keramische Sockelplatten (frostsicher) auf PCI Flexschnellmörtel verlegt sowie ausgefugt mit PCI Flexfuge spezial (mind. 15cm über Belag)
- ⑨ Schlüter-BARA-RK Randprofil
(Alternativ können auch keramische Winkelplatten eingebaut werden. Bei hohem Aufbau z.B. bei zusätzlicher Wärmedämmung empfiehlt sich eine Kombination aus Schlüter-Randprofil u. Winkelplatten)
- ⑩ Schlüter-BARIN-Rinnensystem
Schlüter-BARIN ist ein Rinnensystem falls eine zusätzliche Entwässerung der Balkon- oder Terrassenfläche benötigt wird (Alternativ kann auch eine herkömmliche Rinne aus Kupfer oder Zink eingebaut werden)