

Technisches Merkblatt

Raum- und Bewegungsfugen

ZB-Dehnplatten **Polyethylen** - halbharter, $\sim 100 \text{ kg/m}^3$ zellulärer Füller in Platten und Streifen, für Raum- und Bewegungsfugen in nicht befahrbaren Bereichen und als Schalldämmung zu Gebäuden.
nicht befahrene Bereiche

ZB-Dehnstreifen **Kautschuk** aus recyceltem, vulkanisiertem Neukautschuk 1200 kg/m^3 , kein Gummischrot in Platten und Streifen, für Raum- und Bewegungsfugen im befahrbaren Bereichen sowie als Schallschutz und Schutz vor mechanischen Beschädigungen im Straßenbereich zu Gebäuden und Einbauten.
befahrene Bereiche

Ausschreibungsvorschlag:

ZB-Dehnplatten **Polyethylen**, halbhart $\sim 100 \text{ kg/m}^3$ als Trennschicht (Bewegungs-/ Schallschutzfuge) zwischen Gebäude und Straßenbelag ab Schottertragschicht bis Oberkante Pflaster. Die Fugenplatten während der Bauphase zum Schutz der Gebäude ca. 10 cm höher stehen lassen, nach der Fugenvermörtelung der Fläche die Platten mit scharfem Messer schräg nach unten abschneiden und mit Hitze (Brenner) einschmelzen, um den Vergussraum zu bekommen.
nicht befahrene Bereiche

Alternativ Wenn keine Dichtfunktion, die Platten nur gerade abschneiden.

ZB-Dehnstreifen **Kautschukplatten** aus vulkanisiertem, recyceltem Kautschuk $\sim 1200 \text{ kg/m}^3$ als Raum- und Bewegungsfuge im befahrbaren Bereich ab Mörtelschicht bis 5 mm unter Oberkante Pflaster einbauen. Steine press an die Kautschukstreifen verlegen, auf Gradlinigkeit achten.
befahrene Bereiche

Alternativ mit oberem Verguss nach ZTV Fug-StB

Kautschukplatten sind an der Oberseite 3-4 cm perforiert, um Raum für den Verguss zu bekommen.

Steine press an die Kautschukstreifen verlegen, auf Gradlinigkeit achten.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.