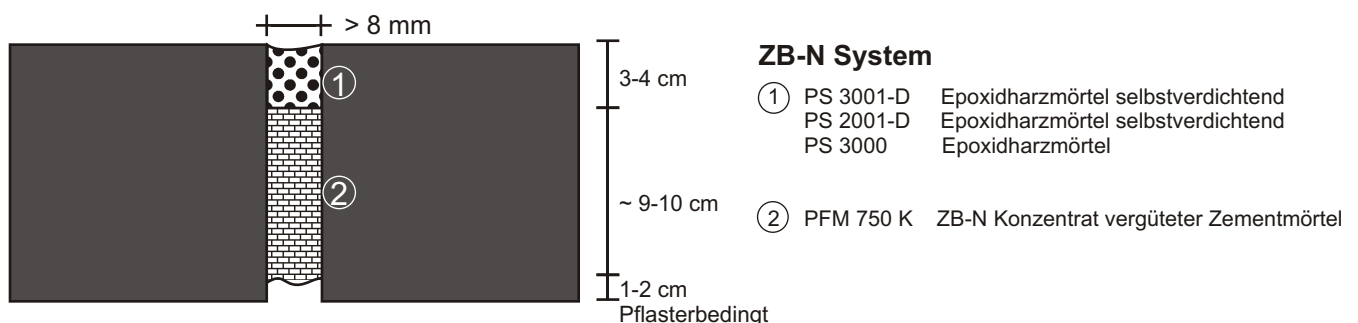
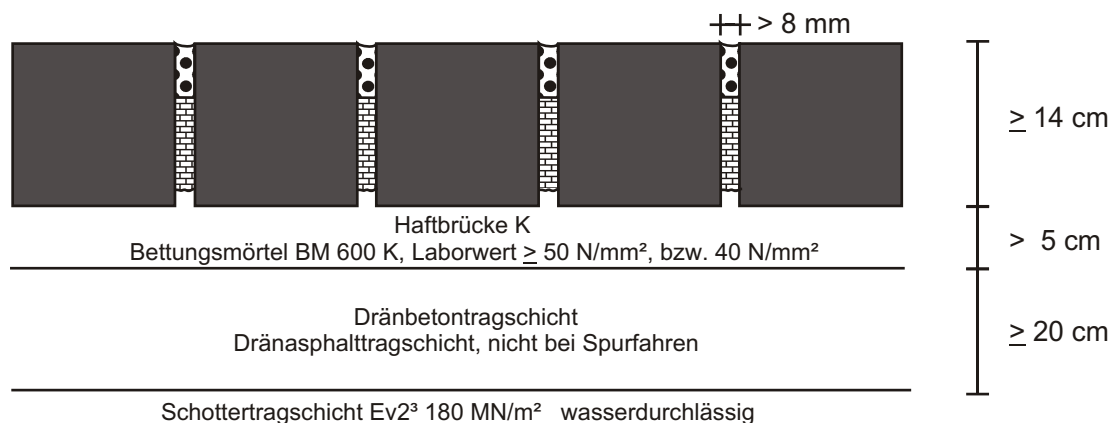


Pflasterfuge nach ZB-N System

Vorteile beim 2-schichtigen Fugenaufbau

- geringe Spannungen im gesamten Pflasterpaket
- Abbau der Spannungen in den Fugen zwischen den einzelnen Steinen
- Deshalb im Normalfall keine Kantenabplatzungen der Steine/Platten oder Abplatzungen (zerplatzen) des Fugenmörtels
- Der hochfeste, extrem dichte ZB-N Konzentrat vergütete Fugenmörtel mit ≥ 70 N/mm² Druckfestigkeit im unteren Fugenbereich sorgt für hohe Stabilität im Pflasterpaket mit geringen Spannungen, da dieser Bereich verhältnismäßig temperaturneutral liegt.
- Durch die im flüssigen Zustand hohe Dichte im Mörtel ist der Festigkeitsabfall durch Wasser an den Steinflanken gering. Keine Zerstörung des Fugenmörtels beim Reinigen der Steinoberflächen
- Der Epoxidharzmörtel im oberen Fugenbereich sorgt für den Abbau der Spannungen (keine sichtbaren Risse) und für eine gute Optik
- Beide Einbauschritte sind vom Auftraggeber gut überprüfbar.
- Der obere Fugenverguss ist bei dieser Bauweise bei Verschleiß leicht sanierbar.

Pflasteraufbau im Schwerlastbereich Naturstein/Betonstein-Klinker



Unsere technischen Merkblätter wollen nach bestem Wissen beraten, Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden.