**Musterleistungsverzeichnis**

**Nutzungskategorie N3 mit Pkw ≤ 3,5 t befahrbar**

**außerhalb des Straßenverkehrs mit gelegentlichem Schwerverkehr bis 20 t**

**(1 x Woche)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Bettungsmörtel** |  |
|  |  |
| Beim Verlegen der Pflasterdecke auf eine Drainbetonschicht gemäß Tab. 12 der ZTV Wegebau bzw. auf eine drainfähige, bituminöse Tragschicht gemäß Merkblatt für wasserdurchlässige Verkehrsflächen, ist eine wasserdurchlässige Bettungsschicht unbedingt erforderlich. Die Drainfähigkeit des Materials (Bettung) ist durch ein Prüfzeugnis nachzuweisen. Die Dicke der Bettung im verdichteten Zustand muss 4 – 6 cm betragen, die Festigkeit nach Fertigstellung ≥ 15 N/mm² sein. Sollte die Bettung, aus welchen Gründen auch immer, dicker sein, ist diese zweilagig einzubauen, wobei die erste Lage statisch (klopfen) zu verdichten ist. Die Bettungsschicht ist Zug um Zug zu erstellen und das Belagselement frisch in frisch zu verlegen. Dabei ist der Bettungsmörtel durch das hammerfeste Setzen zu verdichten. Das Setzmaß von ca. 20 – 25 % bzw. ca. 1 cm ist zu berücksichtigen. Ein Haftvermittler ist zwingend zu verwenden.  Eine Haftzugfestigkeit von ≥ 0,5 N/mm² an der fertigen Leistung ist zu erbringen. | |
|  |  |
| **Produkt: JURALITH Pflasterbettungsmörtel BM 4 D mineralischer Bettungsmörtel**  Nutzungskategorie: N2 – N3 ZTV Wegebau  Wasserdurchlässigkeit: > 2500 l/(sec\*ha) 25 x 10-5 m/s  Druckfestigkeit (Labor): ≥ 35 N/mm²  Biegezugfestigkeit: ≥ 5 N/mm²  Größtkorn: 4 mm  Verbrauch: ca. 19 kg/m² und cm Schichtdicke  Trassmodifiziert  speziell vergütet  Einheit m²  Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: | EUR |
|  |  |
|  |  |
| **Produkt: JURALITH Pflasterbettungsmörtel BM 8 D mineralischer Bettungsmörtel**  Nutzungskategorie: N2 – N3 ZTV Wegebau  Wasserdurchlässigkeit: > 2500 l/(sec\*ha) 25 x 10-5 m/s  Druckfestigkeit (Labor): ≥ 35 N/mm²  Biegezugfestigkeit: ≥ 5 N/mm²  Verbrauch: ca. 19 kg/m² und cm Schichtdicke  Trassmodifiziert  speziell vergütet  Einheit m²  Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: | EUR |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Herstellen einer wasserdurchlässigen, hydraulisch abbindenden Bettungsschicht in einer Dicke von 4 – 6 cm im verdichteten Zustand aus Splitt oder Kies (Körnung 4/8 bzw. 5/8) und dem einkomponentigen Bindemittel JURALITH Bettungsmörtel-Bindemittel BM-B (Mischungsverhältnis siehe Technisches Merkblatt) mit einer Festigkeit von ≥ 15 N/mm².  Mischen in einem Zwangsmischer oder Durchlaufmischer bis eine homogene, klumpenfreie Mischung entsteht. Das Technische Merkblatt ist zu beachten.  Sollte die Bettung, aus welchen Gründen auch immer, dicker sein, ist diese zweilagig einzubauen, wobei die erste Lage statisch (klopfen) zu verdichten ist. Die Bettungsschicht ist Zug um Zug zu erstellen und das Belagselement frisch in frisch zu verlegen. Dabei ist der Bettungsmörtel durch das hammerfeste Setzen zu verdichten. Ein Setzmaß von ca. 20 – 25 % bzw. ca. 1 cm ist zu beachten.  Die Wasserdurchlässigkeit ist vor Ort nachzuweisen. Eine Haftzugfestigkeit von ≥ 0,5 N/mm² an der fertigen Leistung ist zu erbringen. | |
|  |  |
| **Produkt: JURALITH Bettungsmörtel-Bindemittel BM-B für mineralische Bettungsmörtel**  Nutzungskategorie: N2 – N3 ZTV Wegebau  Wasserdurchlässigkeit: abhängig von Gesteinskörnung  Druckfestigkeit (Labor): ≥ 25 N/mm² abhängig vom Mischungsverhältnis  Biegezugfestigkeit: ≥ 4 N/mm² abhängig vom Mischungsverhältnis  Verbrauch: abhängig vom Mischungsverhältnis (siehe Technisches Merkblatt)  Trassmodifiziert  speziell vergütet  Einheit m²  Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: | EUR |
|  |  |