

Herstellen eines Bettungsmaterials nach DIN ATV18318, 2019 in 4 cm (+/- 1 cm) Stärke im verdichteten Zustand. Die Oberfläche der Bettung muss in der Querneigung und Ebenheit den Anforderungen Pflasterdecken der DIN ATV18318, 2019 entsprechen. Als ungebundenes Bettungsmaterial ist eine geeignete Gesteinskörnung (Brechsand-Splitt-Gemisch) der Korngruppe 04 oder 0/5 (SZ 18 o. SZ 22/ Ecs35) gemäß der Bauklassen nach RStO 12 und der ZTV Pflaster-StB 20 zu verwenden.

Der Fugenabstand von 4 mm (+/- 1mm) ist einzuhalten. Bettungs- und Fugenmaterial sind aufeinander abzustimmen um die Filterstabilität zu gewährleisten. Als Fugenmaterial ist ein Brechsand-Splitt-Gemisch der Korngruppe 0/4 oder 0/5 gemäß der Bauklassen nach RStO 12 und der ZTV Pflaster-StB 20 zu verwenden.

Wird in besonderen Fällen (z. B. bei bestimmten Verbundsteinpflastersystem mit geringer Fugenbreite) ein Baustoffgemisch 0/2 oder 0/3 verwendet, muss dieses den Vorgaben der ZTV Pflaster-StB 20 entsprechen.

Die Verfüllung der Fugen hat kontinuierlich mit den fortlaufenden Verlegearbeiten zu erfolgen. Die verlegte gereinigte Fläche ist anschließend mit einem geeigneten Flächenrüttler (Betriebsgewicht 170 – 200 kg, Zentrifugalkraft von 20-30 kN) bis zur Standfestigkeit abzurütteln. Der Flächenbelag darf nur im trockenen Zustand unter Verwendung einer Plattengleitvorrichtung abgerüttelt werden. Anschließend sind die Fugen erneut mit einem gebrochenen Sand 0/2 (Ecs >35) unter Wasserzugabe einzuschlämmen und der Belag zu reinigen. Das Fugenmaterial darf keine ungewollten Verfärbungen der Befestigungselemente verursachen. Insbesondere das Fugenmaterial ist je nach Benutzung und Witterung nach Bedarf nachzufüllen.

|  |
| --- |
| lfm |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Einheitspreis Euro/lfm | Gesamtpreis Euro |
|  |  |

**NATULIT-CANTO** nach DIN EN 1338 KDI (Klasse K nur bei Diagonalen > 300 mm)

**scharfkantig ohne Fase mit Abstandhalter**

KBH-**Natulit-Canto** Betonsteinpflaster nach DIN EN 1338 gefertigt, als Flächenbefestigung fachgerecht herstellen. Bei der fachgerechten Flächenbefestigung sind die Verlegehinweise des Herstellers, die DIN ATV 18318 2019, ZTV Pflaster-StB 20, RStO 12, die Hinweise des Merkblattes für Flächenbefestigungen mit Pflaster und Plattenbelägen (M FP 1) und die Broschüre „Dauerhafte Verkehrsflächen mit Betonsteinpflaster“ des Betonverbands SLG zu beachten.

Zulage für Schneiden von Platten mit Nassschneidegerät für Anpassungen an Rändern, Schrägen

und Rundungen:

|  |
| --- |
| Gesamtmenge in qm |
| Einzelpreis Euro/qm |
| Gesamtpreis Euro |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

\* Das Gesamtrastermaß der Verlegung muss nach ZTV Pflaster durch vorheriges Auslegen von Steinreihen ermittelt

werden. Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben.

|  |
| --- |
| Steinname |
| Oberfläche |
| Farbe |
| Plattenstärke |
| Rastermaß\* |

|  |
| --- |
| **NATULIT-CANTO** |
| glatt, scharfkantig ohne Fase |
|  |
| 7 cm |
|  |

Baustoffwerke Gebhart & Söhne

GmbH & Co. KG

**>> KBH Qualität in Stein**

Einöde 2, 87760 Lachen

Telefon +49 (0)8331-9503-0

Telefax +49 (0)8331-9503-20

Email steine@k-b-h.de

Internet www.k-b-h.de