

**ART**LINE-GREEN nach DIN EN 1339 PKDUI 7 (Klasse K nur bei Diagonalen >300 mm) **mit Nexus-Verbundtechnologie**

KBH-**ARTLINE-GREEN-**mit Nexus-Verbundtechnologie Betonsteinpflaster nach DIN EN 1338 gefertigt, als Flächenbefestigung versickerungsfähig und fachgerecht herstellen. Bei der fachgerechten Flächenbefestigung sind die Verlegehinweise des Herstellers, die DIN 18 318, ZTV Pflaster-StB, RStO und die Hinweise des Merkblattes für versickerungsfähige Verkehrsflächen (M VV R2), die Broschüre „Die fachgerechte Anwendung versickerungsfähiger Pflastersysteme aus Beton“ des Betonverbands SLG zu beachten.

Herstellen eines Bettungsmaterials nach DIN 18318 in 4 cm Stärke im verdichteten Zustand. Die Oberfläche der Bettung muss in der Querneigung und Ebenheit den Anforderungen Pflasterdecken der DIN 18318 entsprechen. Als ungebundenes Bettungsmaterial ist eine geeignete Gesteinskörnung der Korngruppe 2/5 (SZ 22 Ecs35) gemäß der TL Gestein-StB zu verwenden.

Der Fugenabstand von 30 mm (+/- 1mm) ist einzuhalten. Bettungs- und Fugenmaterial sind aufeinander abzustimmen um die Filterstabilität zu gewährleisten. Als Fugenmaterial ist ein Brechsand-Splitt-Gemisch der Korngruppe 0/5 (SZ 18 Ecs35) zu verwenden.

Anteil an organischen Stoffen in Bettungs- und Fugenmaterial min 1 % und max. 3 % Massen-anteil.

Die Verfüllung der Fugen hat kontinuierlich mit den fortlaufenden Verlegearbeiten zu erfolgen. Eine Saatgutmischung RSM 5.1 ist gleichmäßig in den Fugenbereichen auszubringen. Die verlegte gereinigte Fläche ist anschließend mit einem geeigneten Flächenrüttler (Betriebsgewicht 130 kg, Zentrifugalkraft von 18-20 kN) bis zur Standfestigkeit abzurütteln. Der Flächenbelag darf nur im trockenen Zustand unter Verwendung einer Plattengleitvorrichtung abgerüttelt werden. Gegebenenfalls sind anschließend sind die Fugen mit o g. Fugenmaterial nachzuverfüllen und der Belag zu reinigen.

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

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

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\* |

|  |
| --- |
| **ARTLINE-GREEN mit Nexus-Verbundtechnologie mit 30 mm Rasenfuge** |
| Glatt mit KBH-Feinoberfläche |
|  |
| 8 cm |
| 30 x 15 cm (15 x 15 cm NUR als Anfänger) |

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