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

>> QUALITÄT IN STEIN

ARTLINE-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.

Steinname	**ARTLINE-GREEN mit Nexus-Verbundtechnologie mit 30 mm Splittfuge**
Oberfläche	Glatt mit KBH-Feinoberfläche
Farbe	
Steinstärke	8 cm
Rastermaß*	30 x 15 cm (15 x 15 cm NUR als Anfänger)

* 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.

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 geeignete Gesteinskörnung Korngruppe 1/3 (gebrochen SZ 22 Ecs35) der TL Gestein-StB zu verwenden.

Die Verfüllung der Fugen hat kontinuierlich mit den fortlaufenden Verlegearbeiten zu erfolgen. Die verlegte gereinigte Fläche ist anschließend mit einem geeigneten Flächenrüttler (Betriebsgewicht max. 130 kg, Zentrifugalkraft von 20-30 kN) bis zur Standfestigkeit abzurütteln. Die Fläche ist danach zeitnah zu reinigen, dass an den Belagselementen keine dauerhaften Verfärbungen durch den Fugenstoff entstehen. Insbesondere das Fugenmaterial ist je nach Benutzung und Witterung nach Bedarf nachzufüllen.

Gesamtmenge in qm	
Einzelpreis Euro/qm	
Gesamtpreis Euro	

Zulage für Schneiden von Steinen mit Nassschneidegerät für Anpassungen an Pflasterrändern, Schrägen und Rundungen. Passstücke sind zurückversetzt einzuschneiden, der Abschluss muss immer durch einen regulären Stein ohne Schnitt erfolgen (keine Kleinschnitte):

lfm	Einheitspreis Euro/lfm	Gesamtpreis Euro