

## Wasserdurchlässige Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton

### *Produktsystem Quattro-Safe Drain Öko-Sickerstein*

<b>Eigenschaften</b>	<b>Anforderung / Anmerkung</b>
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzstärke $\geq 8$ mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	siehe Produktmaßblatt
Max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	nicht zutreffend
Format	siehe Produktmaßblatt
Empfohlenes Rastermaß <sup>1)</sup>	siehe Produktmaßblatt
Fase	ca. 2/2 mm,
Abstandhalter	Vorsprungsmaß ca. 2,5 mm, verdeckt (oben abgeschrägt 45°)
Konizität	planmäßig keine; max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben
Farben	grau, rot, schwarz, braun, nuanciert
Oberflächenbearbeitung (Oberseite)	keine
Widerstand gegen Frost	
Druckfestigkeit	
Wasserdurchlässigkeit	

<sup>1)</sup> Rastermaße können aufgrund der zulässigen Fertigungstoleranzen abweichen. Um Anarbeiten zu vermeiden, sind die Rastermaße durch Auslegen von Pflastersteinreihen vor Ort zu überprüfen (s. auch ZTV P-StB)

#### **Gebrauchstauglichkeit:**

Die Druckfestigkeit und der Witterungswiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.

Abweichungen von der Oberflächenstruktur der Pflastersteine können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.

Abweichungen von der Farbintensität der Pflastersteine können durch unvermeidbare Abweichungen bei der Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.

#### **Technische Hinweise:**

Eine Fugenbreite von 3 bis 5 mm ist einzuhalten. Vor dem Abrütteln (Rüttelplatte mit Gummischürze) der Pflasterfläche müssen die Fugen vollständig mit geeignetem Material verfüllt werden. Einsatz nur für Flächen, bei denen der Einsatz von Taumitteln weitgehend ausgeschlossen ist. (DIN 18507)



**BETONWERKE  
EMSLAND**

A. + J. Kwade GmbH & Co. KG

**Bismarckstraße 54 48527 Nordhorn**

**Tel: 05921 / 8358-0 Fax: 05921 / 8358-20**

**Wasserdurchlässige Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton**

*Produktsystem Quattro-Safe Drain Öko-Sickerstein*

Bezeichnung / Format	Nennmaße [mm]			empfohlene Rastermaße <sup>1)</sup> [mm]		Fase [mm]
	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe/Breite
14/21/8	137 ± 2 mm	207 ± 2 mm	80 ± 3 mm	140	210	ca. 2/2
28/21/8	277 ± 2 mm	208 ± 2 mm	80 ± 3 mm	280	210	ca. 2/2
14/21/10	137 ± 3 mm	207 ± 3 mm	100 ± 4 mm	140	210	ca. 2/2
28/21/10	277 ± 3 mm	207 ± 3 mm	100 ± 4 mm	280	210	ca. 2/2

<sup>1)</sup> Rastermaße können aufgrund der zulässigen Fertigungstoleranzen abweichen. Um Anarbeiten zu vermeiden, sind die Rastermaße durch Auslegen von Pflastersteinreihen vor Ort zu überprüfen (s. auch ZTV P-StB)