

Willkommen bei RECKLI – Ihrem Experten für perfekten Sichtbeton

Entdecken Sie die Effizienz der Rasterfix-Matrizen für die Herstellung hochwertiger Betonfertigteile mit Klinkeransichtsfläche.

Mit den innovativen Rasterfix-Matrizen werden Klinker sicher und präzise fixiert, sodass sie direkt in den Beton eingegossen werden können – ohne das Risiko von Zwischenhaftungsproblemen und ohne zusätzlichen Aufwand für das Nachfugen. Erleben Sie den Unterschied in Qualität und Einfachheit.

Verbessern Sie Ihre Betonfertigung mit Rasterfix-Matrizen – für eine perfekte Klinkeransichtsfläche!



RECKLI GmbH

Industriestraße 36
44628 Herne
Germany

T +49(0) 2323 1706-0
info@reckli.de
reckli.com

RECKLI®

Rasterfix



Herstellung von Beton- fertigteilen mit Keramik- plattenbekleidung



1

Klinker werden in die Rasterfixmatrize gelegt. 3 mm hohe Fugenstege fixieren sie.



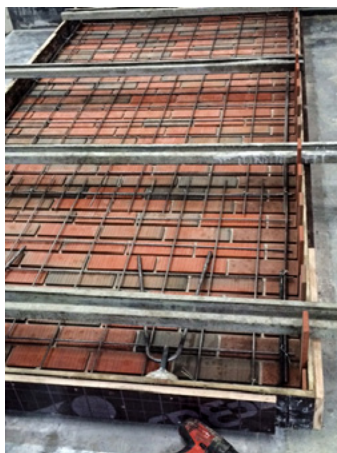
2

Um ein homogenes Gesamtbild zu gewährleisten, sollten die Klinker eine möglichst geringe Maßtoleranz aufweisen.



3

Auch Abschlüsse und Eck-Elemente lassen sich mit dem System umsetzen.



4

Die Bewehrung wird wie bei der Herstellung von üblichen Fertigelementen in die Schalung gehangen. Zu beachten ist nur, dass mit einem Innenrüttler gearbeitet wird, um ein verrutschen der Klinker zu vermeiden.



5

Betoniert wird ganz normal. Nach dem Erhärten des Betons kann das Element entschlüsselt werden.



6

Für eine optimale Sichtfläche wird das Element mit einem Hochdruckreiniger ausgewaschen, um überschüssiges Material zu entfernen.

! Hinweise

Die Rasterfix-Matrizen dienen zur Herstellung von Betonfertigteilen mit einer Klinkeransichtsfläche. Bei der Verarbeitung werden die Klinker in die Rasterfixmatrize eingelegt und von den 3 mm hohen Fugenstegen der Matrize fixiert. Bei der Wahl der Klinker sollte auf Klinker mit der geringsten Maßtoleranz bestanden werden. Bei der Verarbeitung ist mit einem Innenrüttler zu arbeiten, da bei der Benutzung eines Rütteltisches die Klinker aus der Matrize rutschen können.

Alle Standardformen sind nach DIN 4172 auf ein Baurichtmaß von 12,5 cm ausgelegt. Die Maßtoleranzen der einzulegenden Klinker müssen möglichst gering sein. Als Sonderanfertigung liefern wir Rasterfixiermatrizen auch für andere Steinformate, Fugenabmessungen oder Verbandarten. Außerdem fertigen wir nach Kundenwunsch Matrizen zum Einlegen von Fliesen, Platten, Steinzeug oder auch Glasbausteinen.

Steinformat in cm	Verband	Fugenabmessungen in mm			Formengröße in m Lagerfuge × Schichtenhöhe
		Stoßfuge	Lagerfuge	Steghöhe	
5,2 × 24	½ Stein	10	10,5	3	1,50 × 1,00
7,1 × 24	½ Stein	10	12,3	3	1,50 × 1,00