



MXE-ECO®

BACKSTEINMAUERWERK RATIONELL WIE NIE ZUVOR

Massgenaues Mauerwerk

Niedrige Baufeuchte im Mauerwerk

Weniger Transporte, weniger Umweltbelastung

Die Bauzeit und die Baukosten werden merklich gesenkt



IMMER KÜRZERE PROJEKTDURCHLAUFZEITEN ERFORDERN EINE RATIONELLERE VERARBEITUNG DER BAUMATERIALIEN.

Ökologisch

Backsteine bilden die Basis für ökologisches, umweltgerechtes Bauen. Aus den Grundelementen Tonerde, Wasser, Feuer und Luft geformt und gebrannt sind sie das erste vom Menschen erschaffene Bauprodukt. Über ihre lange Lebensdauer hinaus können Backsteine problemlos der Umwelt wieder zurückgegeben werden.

Wirtschaftlich

Die «ECO»-Steine werden nach dem Brenngang Millimeter genau geschliffen. Die Backsteine werden schnell verlegt und passen perfekt aneinander. Mit dem Mörtelroller wird der ECO-Mörtel vollflächig in einer Lagerfugendicke von ca. 1mm aufgetragen. Mit dieser Verarbeitungsweise verringert sich der Mörtelbedarf wesentlich. Die Bauzeit und die Baukosten werden merklich gesenkt.

Die Pluspunkte

- «ECO» Steine werden verarbeitungsgerecht stehend auf die Baustelle geliefert
- Anwendung mit dem Mörtelroller beschleunigt das Verarbeiten
- drastische Verringerung des Mörtelbedarfs
- die notwendige Menge ECO-Mörtel wird mit den Backsteinen ausgeliefert
- Mörtelsilo entfällt
- Massgenaues Mauerwerk
- niedrige Baufeuchte im Mauerwerk
- verbesserte Wärmeleitfähigkeit
- saubere Baustelle
- weniger Transporte, weniger Umweltbelastung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite x Länge x Höhe	kg pro Stück	kg pro Palette	Stück pro m ²	Stück pro Palette	m ² pro Palette	Mörtelklasse	Mörtelverbrauch ~ in kg/ m ²
101268	MXE 7,5 ECO	7,5 x 40 x 24,9	7,0	1050	10	150	15	ECOMörtel 10 N/mm ²	0,55
101269	MXE 10 ECO	10 x 40 x 24,9	8,5	1020	10	120	12		0,65
101270	MXE 12,5 ECO	12,5 x 40 x 24,9	10,8	972	10	90	9		0,85
101271	MXE 15 ECO	15 x 40 x 24,9	12,7	953	10	75	7,50		1,05
101272	MXE 17,5 ECO	17,5 x 40 x 24,9	14,7	882	10	60	6		1,25
153011	ECO-Mörtel (10 N / mm ²)								
153350	Mörtelschlitten ECO								
153351	Mörtelschlitten ECO								
153352	Mörtelschlitten ECO								
153371	Anlegefix								
	Mörteleimer rund								
	Gummihammer								

Wir stehen Ihnen mit unserem Fachwissen gerne zur Seite, kontaktieren Sie uns.