



<b>Mörtelgruppe</b>	M10 nach EN 998-2		<b>Zusammensetzung</b>	Trockenmörtel bestehend aus Zement und abgestuften Kalksandem sowie haftungs- und verarbeitungsverbessernden Zusatzstoffen.
<b>Körnung</b>	0 bis 1,0 mm			
<b>Wasserbedarf</b>	8 – 10 l/Sack		<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· einfache Verarbeitung</li> <li>· witterungs- und frostbeständig nach Erhärtung</li> </ul>
<b>Trockenrohichte</b>	ca. 1.400 kg/m <sup>3</sup>			
<b>Druckfestigkeit</b>	≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup>		<b>Anwendung</b>	Universeller, mineralischer Dünnbettmörtel zur Herstellung von Mauerwerk im Planziegelsystem.
<b>Lieferform</b>	<b>Sack</b>	<b>Silo</b>	<b>Verarbeitung</b>	<p>QUARZOLITH Ziegelkleber ZK10 mit ca. 8 – 10 Liter klarem Wasser in einem sauberen Gefäß mittels Rührwerk homogen und knollenfrei anmischen. Nach ca. 5 – 10 Minuten Reifezeit den Kleber nochmals kurz durchmischen.</p> <p>Mit der Auftragswalze gleichmäßig und vollflächig auftragen oder mittels Tauchverfahren den Planziegel ca. 5 mm in den Dünnbettmörtel eintauchen und rasch versetzen. Alle Stege müssen auf der gesamten Ziegelbreite satt mit Dünnbettmörtel behaftet sein. Bei zu dünner Konsistenz besteht die Gefahr dass Mörtelanteile in die Hohlräume des Ziegels fließen. Die Planziegel sind im genässten Zustand zu verarbeiten.</p> <p>Topfzeit ca. 4 Stunden, Korrigierzeit ca. 7 Minuten. Dem gebrauchsfertigen Mörtel darf nachträglich kein Wasser mehr zugesetzt werden.</p> <p>Die Luft-, Material- und Mauersteintemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. +5°C bis max. +30°C betragen. Ein Vermengen mit anderen Bauprodukten (z.B. Frostschutzmittel) ist nicht zulässig und kann zu Schäden führen. Gefrorene Ziegel dürfen nicht verarbeitet werden.</p>
	25 kg	–		

### Verarbeitung

QUARZOLITH Ziegelkleber ZK10 ist bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) zu schützen.

### Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.  
3 bis 6 Monate lagerfähig.  
Das Bauprodukt ist vor Feuchtigkeit zu schützen.

### Besondere Hinweise

Für die Verarbeitung von Bauprodukten sind die einschlägigen europäischen Normen sowie die nationalen Ergänzungen zu beachten.  
Für die Verwendung von QUARZOLITH ZK10 sind insbesondere die ÖNORM B 2206, DIN 18580, EN 998-2, die Verarbeitungsrichtlinien der Ziegel- und Mauersteinhersteller.

### Sicherheitshinweise

Enthält Zement. Haut und Augen schützen. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

### Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.