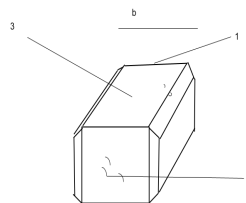




ISOKUB DER BAUSTEIN DER MEHR KANN

FIG. 3



THE BUILDING BLOCK THAT CAN DO MORE

Produkt	Hochwärmedämmender Baustein
Product	<i>High thermal insulation (warm, cold) building block</i>
Zusammensetzung	Hydraulische Bindemittel, Perlite, Zusätze
Composition	<i>Hydraulic binders, Perlite, additives</i>
Eigenschaften	Hochwärmedämmender Mauerbaustein, keine zusätzliche
Features	<i>High thermal insulation building block, no additional</i> Fassadenämmung = hoher Raumgewinn und enorme <i>wall insulation = large space again and many</i> Zeiteinsparung, keine zusätzliche Kühlungsanlagen in den Räumen <i>time saving, no additional cooling systems in the rooms</i> erforderlich = Energie- und Kosteneinsparung, Speicherfähigkeit <i>required = energy and cost savings, storage capacity</i>

der Wärmeenergie = erhebliche Energie- und Kosteneinsparung
thermal energy = significant energy and cost savings
noch nicht ÖNORM-zertifiziert,
not yet ÖNORM certified
fugenfreie Wandherstellung
seamless wall production

Anwendung Für alle Wohn- und sonstige Gebäude
Application For all residential and other buildings

Technische Daten
Technical data

Normeinstufung:	Noch keine Einstufung
<i>Norm Classification</i>	<i>no Classification yet</i>
Druckfestigkeit:	3 N/mm ² (vorläufige Laborangabe)
<i>Compressive strength</i>	<i>3 N/mm² (preliminary laboratory data)</i>
Wärmeleitzahl (Lamda):	ca. 0,14 W/mK (nicht zertifiziert)
<i>Heat guide number:</i>	<i>ca 0,14 W/mK (not certified)</i>
Anzahl der Steine/m ² :	ca. 10 Stk./m ² bei 3mm Mörtelstärke
<i>Number of blocks/m²</i>	<i>ca. 10 pcs/m² at 3mm mortar thickness</i>
Maße T:	T = tragende Wand (l/b/h 40x31x23cm)
<i>Size T:</i>	<i>T = load bearing wall (l/b/h 40x31x23cm)</i>
Maße Z:	Z = Zwischenwand (l/b/h 40x12x23cm)
<i>Size Z:</i>	<i>Z = Partition wall (l/b/h 40x12x23cm)</i>

Qualitätssicherung Eigenüberwachung mit Laserprüfung
Quality assurance Self-monitoring with laser testing

Einstufung lt. Chemikaliengesetz Noch keine Einstufung
Classification No classification yet according to the Chemicals Act

Lieferform Europalette (120 x 100) cm Höhe je 23cm/Stein
T = Stein für tragende Wand T: 3 x 40cm + 3 x 31cm= 9 Stk/Lage
Z: 3 x 40cm +

Z = Stein für 8 x 12cm/R. = 24 Stk/Lage
Zwischenwand
Euro pallet

Lose mit LKW mit Mischer und Pumpe

Loose with truck with mixer and pump

Lagerung

geschützt vor mechanischen Einflüssen, unbegrenzt

Storage

Protected from mechanical influences unlimited

Verarbeitung

als Mauerbaustein mit Thermomörtel
(die Vermauerung hat laut ÖNORM B2204 „Ausführung von Bauteilen“ zu erfolgen. Die Verarbeitungsrichtlinien der Mörtelhersteller sind zu beachten.

Processing

As masonry block with thermal mortar (the processing has to be done according to ÖNORM B2204 „component execution“). The processing guidelines must be observed.

lose in Schalung

Loose in formwork

Hinweise und Allgemeines

Die Luft-, Mörtelmaterial- und Mauersteintemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mindestens 5 Grad Celsius betragen.

Notes and general

The air temperature the mortar material temperature and masonry block temperature must be at least five degrees Celsius during processing and the setting process

Für Mischerbaustellen erforderliche Gegebenheiten:

For mixer construction sites required conditions

Zufahrt: muss für Schwer-LKW befahrbar und ständig frei sein

Access: Must be passable for heavy trucks an constantly free

Rechtliche Hinweise

Unsere Anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis

Legal notice

und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

*Our verbal and written application recommendations, which we give to support the buyer and processed on the current state of knowledge in science and practice, are non-binding and do not establish a contractual legal relationship and no secondary obligation from the purchase contract.
They do not release the purchaser from testing our products for their suitability for the intended as itself.*

