

# HASIT BETON 4 mm

## Trockenbeton

**Anwendungsbereiche:** Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Fremdüberwacht nach DAfStb-Richtlinie "Trockenbeton C 12/15: Für Betonarbeiten ohne Bewehrung, bei denen kein Korrosions- oder Angriffsrisiko vorliegt, z.B für Sauberkeitsschichten, Sockel, Baugrubenbefestigungen etc. Im Garten und Landschaftsbau z.B zum Setzen von Randsteinen, Gehwegplatten, Zaunpfählen etc.

**Materialbasis:**

- Zement
- Klassierte Sande
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- mineralisch

**Eigenschaften:**

- Gute, rationelle Verarbeitung
- Leicht verdichtbar
- Gleichbleibende Qualität
- Universell anwendbar
- Materialentnahme nach Bedarf

**Verarbeitung:**



**Verarbeitungsbedingungen:** Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.

**Verarbeitung:** Nicht mit anderen Materialien vermischen.

**Besonders zu beachten:** HASIT Beton wird mit dem Durchlaufmischer als steifer, plastischer oder weicher Beton angemischt und kann dann auf übliche Art und Weise verarbeitet und verdichtet werden. Die verarbeitete Konsistenz ist auf der Baustelle zu messen und zu dokumentieren. Der frisch erstellte Beton ist vor schädlichen Witterungseinflüssen zu schützen und muss gemäß DIN 1045 nachbehandelt werden. Nicht bei Temperaturen unter + 5°C und über +30°C verarbeiten. Schalungen dürfen erst entfernt werden, wenn der Beton eine ausreichende Festigkeit erreicht hat. Beim Ausschalen sind Erschütterungen zu vermeiden. Hohe Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern die Abbindezeit. Bei größeren Konsistenzschwankungen oder anderen Einflüssen, welche die Festigkeiten des Betons mindern können, sind die Arbeiten unverzüglich abubrechen. Um Entmischungen des Trockenbetons zu vermeiden, die die Verarbeitung und die Festigkeitsentwicklung des Betons beeinflussen, dürfen Betonsilos nicht vollständig leergearbeitet werden. Das sollte durch Klopfen oberhalb vom Silokonus geprüft werden. Die DIN 1045 und die Richtlinien des DAfStb sind zubeachten.



**Qualitätssicherung:** Das Produkt wird im eigenen Labor sowie durch den Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e.V. fortlaufend überwacht.

**Verpackungshinweise:** Das WTM- Merkblatt "Aufstellungen für Baustellensilos" ist zu beachten.

**Lagerung:** Lagerfähigkeit: ca. 12 Monate (Herstelldatum siehe Verpackungsaufdruck). Chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG

**Gefahrenhinweise:** Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen. Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.

**Technische Daten:**

Art.-Nr.	006652	006654
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	1.000 kg/EH	
Körnung	0- 4,0 mm	
Literergiebigkeit	ca. 500,0 ltr./to	
Expositionsklassen	X0, WF	XC3, WF
Festigkeitsentwicklung	N	

# HASIT BETON 4 mm

## Trockenbeton

### Technische Daten:

Art.-Nr.	006652	006654
Festigkeitsklasse	C 12/15	C 20/25

### Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.  
Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (20°C/65% r.L.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.  
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.  
Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel.  
Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.