

# Produktinformation 2018

## Quarzsand trocken

Holcim Kies und Beton GmbH

Gültig ab 1. Januar 2018



**Clever, praxisnah,  
inspirierend:  
Praxiswissen zum  
Mitnehmen.**



Gerd Schneckenburger  
Sales Manager  
Telefon +49 7246 92 10 15  
Telefax +49 7246 92 10 10 10  
gerd.schneckenburger@lafargeholcim.com

Astrid Kaschewski  
Sales Support  
Telefon +49 7246 92 10 41  
Telefax +49 7246 92 10 10 10  
astrid.kaschewski@lafargeholcim.com

Jochen Harter  
Sales Support  
Telefon +49 7246 92 10 16  
Telefax +49 7246 92 10 10 10  
jochen.harter@lafargeholcim.com

## Digitales Praxiswissen – im Büro und unterwegs.

**Im HolcimPartner.net erhalten Sie Zugriff auf Expertenwissen,  
Fachliteratur und praktische Tipps für die Arbeit. Lassen Sie sich von  
spannenden Referenzen inspirieren und werden Sie zum Betonprofi!**

### Die Vorteile im Überblick:



Praktisches Wissen zu Zement,  
Kies und Beton und Erfahrungen  
der Experten abrufen



Mit CAD-BIM-Texturen den  
Arbeitsalltag vereinfachen



Von spannenden Projekten  
inspirieren lassen



Aktuelle Trends und Themen der  
Community mitverfolgen und sich  
darüber austauschen

Probieren Sie es direkt aus:

**[www.holcimpartner.net](http://www.holcimpartner.net)**



### Der Umwelt zuliebe

Holcim übernimmt Verantwortung. Produkte, die besonders nachhaltig sind und auf modernsten Herstellungsmethoden beruhen, tragen das Holcim Umweltlabel. Alle Holcim Zemente mit reduziertem CO<sub>2</sub>-Ausstoss führen die Bestrebungen von Holcim im Bereich der nachhaltigen Entwicklung fort und setzen neue Standards in der ganzen Industrie.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Grundkörnungen / Lagerware</b>	<b>4</b>
<b>Sonderkörnungen, Mischungen / auf Anfrage</b>	<b>5–6</b>
<b>Quarzsand-Humus-Gemisch</b>	<b>6</b>
<b>Glaresiv Strahlgut trocken</b>	<b>7</b>
<b>Sonderleistungen</b>	<b>7</b>
<b>Leistungen Prüfstelle</b>	<b>8</b>
<b>Technische Hinweise</b>	<b>9</b>
<b>Hinweise und allgemeine Bedingungen</b>	<b>10</b>
<b>Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)</b>	<b>11</b>



Die Fremdüberwachung unserer Produkte erfolgt durch den Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e. V.

## Sortenverzeichnis Holcim Kies und Beton GmbH

## Quarzsand/Quarzkies trocken

## Grundkörnungen / Lagerware

Korngruppe in mm	Lieferart	SAP-Nr.	Preis ab Werk [€/t]
<b>0.063–0.25</b>	P 25 kg	1500 4423	auf Anfrage
	K 25 kg	1500 4567	auf Anfrage
	lose	1500 4323	auf Anfrage
<b>0.1–0.4</b>	P 25 kg	1500 4287	auf Anfrage
	K 25 kg	1500 4564	auf Anfrage
	lose	1500 3238	auf Anfrage
<b>0.1–0.5</b>	P 25 kg	1500 4430	auf Anfrage
	K 25 kg	1500 4422	auf Anfrage
	lose	1500 3237	auf Anfrage
<b>0.2–0.6</b>	P 25 kg	1500 4424	auf Anfrage
	K 25 kg	1500 4432	auf Anfrage
	lose	1500 3233	auf Anfrage
<b>0.3–0.8</b>	P 25 kg	1500 4428	auf Anfrage
	K 25 kg	1500 4436	auf Anfrage
	lose	1500 3231	auf Anfrage
<b>0.4–1.0</b>	P 25 kg	1500 4427	auf Anfrage
	K 25 kg	1500 4431	auf Anfrage
	lose	1500 3229	auf Anfrage
<b>0.7–1.25</b>	P 25 kg	1500 4433	auf Anfrage
	K 25 kg	1500 4429	auf Anfrage
	lose	1500 3227	auf Anfrage
<b>0.8–1.6</b>	P 25 kg	1500 4437	auf Anfrage
	K 25 kg	1500 4426	auf Anfrage
	lose	1500 3226	auf Anfrage
<b>1.0–1.6</b>	P 25 kg	1501 7483	auf Anfrage
	K 25 kg	1501 7484	auf Anfrage
	lose	1501 7458	auf Anfrage
<b>1.0–2.0</b>	P 25 kg	1500 4425	auf Anfrage
	K 25 kg	1500 4434	auf Anfrage
	lose	1500 3225	auf Anfrage
<b>2.0–3.0</b>	P 25 kg	1500 4461	auf Anfrage
	K 25 kg	1500 4439	auf Anfrage
	lose	1500 3221	auf Anfrage
<b>3.0–5.0</b>	P 25 kg	1500 4463	auf Anfrage
	K 25 kg	1500 4462	auf Anfrage
	lose	1500 3220	auf Anfrage

# Quarzsand/Quarzkies trocken

## Sonderkörnungen, Mischungen / auf Anfrage

Korngruppe in mm	Lieferart	Preis ab Werk [€/t]
0.063–0.3	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.063–0.4	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.063–0.6	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.063–0.8	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.063–1.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.063–1.25	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.063–1.6	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.063–2.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.063–3.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.063–5.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.1–0.6	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.1–0.8	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.1–1.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.1–1.25	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.1–1.6	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.1–2.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.1–3.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.1–5.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.2–0.8	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.2–1.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.2–1.25	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.2–1.6	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.2–2.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.2–3.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.2–5.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.3–1.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.3–1.25	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.3–1.6	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.3–2.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.3–3.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.3–5.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.4–1.25	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.4–1.6	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.4–2.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.4–3.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.4–5.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage

## Sortenverzeichnis Holcim Kies und Beton GmbH

## Quarzsand/Quarzkies trocken

## Sonderkörnungen, Mischungen / auf Anfrage

Korngruppe in mm	Lieferart	Preis ab Werk [€/t]
0.7–1.6	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.7–2.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.7–3.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.7–5.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.8–2.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.8–3.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
0.8–5.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
1.0–3.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
1.0–5.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage
2.0–5.0	P 25 kg   K 25 kg   lose	auf Anfrage

## Quarzsand-Humus-Gemisch

## Gesteinskörnungen (rund)

Korngruppe in mm	Lieferart	SAP-Nr.	Preis ab Werk [€/t]
0.4–1.6	lose		auf Anfrage
0.4–1.6	K 25 kg		auf Anfrage

## Glaresiv Strahlgut trocken

## Glaresiv Strahlgut

Korngruppe in mm	Lieferart	SAP-Nr.	Preis ab Werk [€/t]
0.09–0.25	P 25 kg	1500 4633	178.00
	lose	1500 4620	145.00
0.2–0.5	P 25 kg	1500 5569	158.00
	lose	1500 5583	126.00
0.2–1.0	P 25 kg	1500 5600	158.00
	lose	1500 5584	126.00
0.2–1.4	P 25 kg	1500 5601	158.00
	lose	1500 5585	126.00
0.5–1.4	P 25 kg	1500 5602	158.00
	lose	1500 5586	126.00
1.0–2.0	P 25 kg	1500 4631	158.00
	lose	1500 4625	126.00

## Sonderleistungen

Verrechnung Paletten und Sonderleistungen	Preis ab Werk
Europalette	14.10 €/Stk
Einwegpalette	8.00 €/Stk
Schrumpfhaube	5.00 €/Stk
Schrumpffolie	3.50 €/Stk
Big Bag	10.50 €/Stk
Big Bag mit Auslauf	11.00 €/Stk
Big Bag wasserdicht	12.50 €/Stk
Big Bag Abfüllung	11.00 €/t
Kommissionszuschlag	30.00 €/Stk
Mischkosten	15.00 €/t
Lohnfertigung	auf Anfrage
Verzollung pauschal	30.00 €
Probennahme	auf Anfrage

# Leistungen Prüfstelle

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Prüfung/Leistung	Preis [€]
<b>Prüfung von Sand, Kies und Splitt</b>			
Aussiebung von Einzelkörnungen (Unter- und Überkorn)	60002598	Probe	60.00
Bestimmung der Kornform	60002599	Probe	41.00
Bestimmung der Bruchflächigkeit	60002600	Probe	56.00
Bestimmung der Schüttdichte	60002601	Probe	34.00
Bestimmung der Rohdichte	60002602	Probe	46.00
Aussieben von Sand trocken	60002603	Probe	71.50
Aussieben von Sand nass	60002604	Probe	91.50
Aufschlämbare Teile	60002605	Probe	41.00
Organische Stoffe	60002606	Probe	41.00
Eigenfeuchtigkeit	60002607	Probe	25.00
Sieblinien von Gemischen trocken	60002608	Probe	104.50
Sieblinien von Gemischen nass	60002609	Probe	153.50
<b>Prüfung von Frischbeton</b>			
Konsistenz	60002610	Probe	25.00
Rohdichte von Frischbeton	60002611	Probe	16.00
Luftporengehalt	60002612	Probe	55.00
Wasserzementwert durch Trocknung	60002613	Probe	45.00
Sieblinie durch Auswaschen	60002614	Probe	99.50
Frischbetonbestandteile nach Thaulow	60002615	Stück	75.50
Herstellen und Abdrücken von Probewürfel	60002616	Stück	46.00
Eignungsprüfung	60002617	Stück	968.00
Herstellen von Probewürfel	60002618	Stück	26.50
<b>Prüfung von Festbeton</b>			
Abdrücken von Probewürfel	60002619	Stück	20.00
Wasserdurchlässigkeit	60002620	Stück	56.00
Rohdichte von Festbeton	60002621	Stück	16.00
Abschießen am Bauteil (10 Prüfwerte R)	60002622	Mst.	31.50
Bohrkerne sägen	60002625	Stück	34.00
Farbmusterplatte (20 × 20 × 4)	60002910	Stück	95.00
<b>Allgemeine Leistungen der Prüfstelle</b>			
Gebühren für Überwachung	60002633	Jahr	nach Vertrag
PKW	60002627	km	0.64
Laborwagen	60002628	km	0.89
Betontechnologe	60002629	Std.*	61.00
Betonprüfer	60002630	Std.*	50.75
Regelarbeitszeit: Montag bis Freitag: 07.00–17.00 Uhr			
Überstundenzulage	60002631	Std.*	12.90
Nachtzulage (22.00–06.00 Uhr)	60002632	Std.*	26.50
<b>Für Leistungen ausserhalb der Regelarbeitszeit wird ein Zuschlag berechnet</b>			
Samstags-Zuschlag		25 %	
Sonntags-Zuschlag		50 %	

\* Bei allen angefangenen Stundensätzen wird jede angefangene Viertelstunde berechnet.

Werner Rohrmoser  
Prüfstelle Malsch  
Telefon:  
+49 172 617 99 47

# Technische Hinweise

## Geologie

Die Komponenten der Kiessande im Oberrheingraben (Basel-Strassburg) stammen vorwiegend aus den Alpen. Von dort wurden sie hauptsächlich in den pleistozänen Kaltzeiten des Quartärs durch den Rheingletscher erodiert, glazifluviatil transportiert und schließlich sedimentiert (vor ca. 2 Mio. Jahren). Die Größe der Gerölle nimmt dabei mit wachsender Transportlänge nach Norden immer mehr ab. In der gleichen Richtung steigt der Anteil an Gesteinen aus Schwarzwald und Vogesen.

Beginnend von der Mündung des Flüsschens Murg wird der Sand in Richtung Norden durch ältere umgelagerte Quarzsande aus dem Pliozän/(Tertiär) angereichert. Diese Sande entstammen der granitischen Grundmasse des Schwarzwaldes und zeichnen sich durch ihren hohen  $\text{SiO}_2$ -Gehalt aus.

Diese pliozänen Ablagerungen des Oberrheingrabens bestehen aus nahezu reinen Quarzsanden (**Quarzgehalt > 92 %**) und werden beim Naßabbau der quartären Kiessande in den Kiesgruben des Gebietes Malsch-Durmersheim gewonnen.

## Gewinnung und Herstellung

Die Gewinnung des Ausgangsmateriales erfolgt im Naßabbau. Danach durchläuft das Material verschiedene Vorsieb- und Auswaschprozesse. Im Anschluss wird das Material feuergetrocknet und erneut gesiebt. Unsere feuergetrockneten Quarzsande und Quarzkiese weisen einen **Restfeuchtegehalt von < 0,3 %** auf.

## Sonderkörnungen

Wir sind in der Lage auf Kundenwunsch weitere Körnungen herzustellen, die über unser Standardsortiment hinaus gehen. Bitte informieren Sie uns, wenn Sie für Ihre Anwendungen weitere Körnung benötigen.

## Qualitätsüberwachung

Unsere Produkte überwachen wir in unserer Baustoffprüfstelle. Dadurch stellen wir eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte sicher. Für Detailinformationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

**Bitte berücksichtigen Sie, dass unsere Trockensande aufbereitete natürliche Rohstoffe sind. Die definierten Sieblinien haben vorkommens- und produktionsbedingte Toleranzen. Größere und feinere Sand- und Holzanteile sind in Spuren möglich. Dem Verwender obliegt es, die Tauglichkeit für seinen Verwendungszweck zu prüfen.**

## Lieferart

Unsere feuergetrockneten Quarzsande und Quarzkiese werden in Papier- oder Kunststoffsäcken, lose und in Big Bags ausgeliefert. Die Absackung erfolgt in einer vollautomatischen Anlage. Jeweils 42 Papiersäcke (P) oder 40 Kunststoffsäcke (K) a = 25 kg werden auf Europaletten geschichtet.

Die Preise ab Werk für Sackware verstehen sich nur für den Bezug von vollständigen Paletten mit 42 Papiersäcken (1,05t) bzw. 40 Kunststoffsäcken (1,00t).

Paletten mit Sackware sind prinzipiell eingeschrumpft. Die Kosten für die Schrumpfhäuben sind **nicht** im Materialpreis enthalten und werden gesondert gemäß Preisliste in Rechnung gestellt.

Auf Anfrage können Sonderformate und Sonderbeschriftungen (z.B. EAN Strichcode) nach Ihren Wünschen erstellt werden.

# Hinweise und allgemeine Bedingungen

## **Zulieferung von Gesteinskörnungen**

Auf Anfrage erstellen wir gerne ein kostengünstiges Frachtangebot, frei Ihrer Verwendungsstelle.

Bei Anlieferung im Silozug sind 2.0 Stunden Entladezeit inklusive. Jede weitere angefangene Stunde Stand- bzw. Entladezeit berechnen wir mit 80.00 €/Std. Bei Zufuhr mit Silozügen ist eine maximale Schlauchlänge von 20.0 m vorgesehen. Darüber hinausgehende Schlauchlängen müssen separat angefragt werden.

Bei Anlieferung mit Kippfahrzeugen sind 15 Minuten Entladezeit inklusive. Für weitere Stand- bzw. Entladezeiten berechnen wir pro angefangene Stunde 80.00 €/Std.

Bei Anlieferung durch Planenzüge und Sonderfahrzeuge sind die freien Entladezeiten, sowie Preise für Stand- bzw. Entladezeiten bei uns nachzufragen.

## **Heizkostenzuschlag**

Bei einer deutlichen Steigerung des Heizölpreises werden wir einen nicht skontierfähigen Energiekostenzuschlag erheben. Dieser wird separat auf den Rechnungen ausgewiesen und immer für ein komplettes Quartal festgelegt.

## **Öffnungszeiten**

Unsere Öffnungszeiten sind saisonabhängig und werden per Aushang bekannt gegeben und können an der Disposition erfragt werden.

## **Umsatzsteuer**

Alle Preisangaben verstehen sich ohne die jeweils gültige Umsatzsteuer.

## **Zahlungsbedingungen**

Unsere Rechnungen sind sofort rein netto zur Zahlung fällig. Unberechtigte Skontoabzüge werden nachbelastet. Frachten sind nicht skontierbar.

## **Rechnungsstellung**

Dem Auftragnehmer steht es frei, seine Leistungen per Briefpost oder auf elektronischem Weg per E-Mail in Rechnung zu stellen.

## **Anmerkung**

Technische Änderungen und Sortimentanpassungen bleiben vorbehalten. Haftung für Irrtümer, Druckfehler und -mängel werden ausgeschlossen.

# Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

## §1 Allgemeines

- 1.1 Für die gesamte Geschäftsbeziehung zwischen uns und dem Käufer gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Einkaufsbedingungen des Käufers gelten nur, soweit wir ihnen schriftlich zustimmen.
- 1.2 Die vorliegende Preisliste sowie die AGB gelten bis auf Widerruf oder bis zur Bekanntgabe neuer allgemein gültiger Preislisten oder AGB. Die AGB gelten bei zukünftigen Verträgen auch dann, wenn wir uns bei späteren Verträgen nicht ausdrücklich auf sie berufen, es sei denn, der Käufer ist Verbraucher i.S. § 13 BGB.

## §2 Angebote

- 2.1 Unsere Angebote sind bis zur Erteilung einer schriftlichen Auftragsbestätigung freibleibend. Der Zwischenverkauf bleibt vorbehalten.
- 2.2 Das Schriftformerfordernis der Auftragsbestätigung ist auch durch E-Mail und Datenfernübertragung gewährt. Als Bestätigung gilt auch eine Versandanzeige oder die Erteilung der Rechnung. Wir sind nach unserer Wahl berechtigt, entweder eine papierhafte Rechnung über den Postweg oder nach Angabe einer E-Mail Adresse des Kunden für den elektronischen Rechnungsversand eine Rechnung an die vom Kunden angegebene E-Mail Adresse zu stellen. Der Kunde verzichtet für diesen Fall auf eine postalische Zusendung der Rechnungen.
- 2.3 Zeichnungen, Kalkulationen, Maße und Flächenberechnungen werden nur bei ausdrücklicher Bezugnahme zum Bestandteil des Angebots.
- 2.4 Dem Käufer obliegt die richtige Auswahl von Sorte und Menge der Lieferung sowie die Prüfung der Eignung der Bestellung für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung.

## §3 Lieferung und Annahme

- 3.1 Die Lieferung erfolgt auf kürzestem Weg zwischen unserem Werk und dem Bestimmungsort. Wird der vertragliche Bestimmungsort geändert oder sind von uns nicht zu vertretende Umwege erforderlich, trägt der Käufer alle dafür anfallenden Mehrkosten.
- 3.2 Der Käufer gewährleistet, dass die Zufahrt zur Bau- und Abladestelle von schweren Lastwagen befahrbar ist. Bei Behinderungen der Zufahrt erfolgt die Entladung an der Stelle, die ungehindert angefahren werden kann. Dementsprechend haftet der Käufer für sämtliche Schäden an Zufahrtswegen und unseren Fahrzeugen, auch soweit sie durch eine fehlerhafte Einweisung durch Beauftragte des Käufers verursacht sind. Dies beinhaltet insbesondere Schäden an Kanalisationsschächten, Leitungen und Rohren.
- 3.3 Der Käufer ist verpflichtet, die Ware vereinbarungsgemäß abzurufen und abzunehmen. Wird ein Betonabruf nachträglich wieder abgesagt bzw. verschoben, so ist der Käufer verpflichtet, uns die für die Bereitstellung entstandenen Kosten zu erstatten.
- 3.4 Bei Überschreitung der Abzugsfrist und/oder bei Annahmeverzug sind wir nach dem Ablauf einer Nachfrist von 8 Tagen berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz statt der Leistung zu verlangen.
- 3.5 Wird die Abnahme von Transportbeton verweigert oder die angelieferte Menge nicht voll abgenommen, berechnen wir den vollen Kaufpreis, zuzüglich der Kosten für die Entsorgung des nicht abgenommenen Betons pro angefangenen Kubikmeter.
- 3.6 Die Gefahr für den zufälligen Untergang und die zu-fällige Verschlechterung des Liefergegenstands geht bei Abholung im Werk in dem Zeitpunkt auf den Käufer über, in welchem die Ware die Mischanlage verlässt. Bei Zulieferung geht diese Gefahr auf den Käufer über, sobald das Fahrzeug an der Anlieferstelle eingetroffen ist, spätestens jedoch, sobald es die öffentliche Straße verlässt, um zur vereinbarten Anlieferstelle zu fahren.
- 3.7 Höhere Gewalt, Betriebsstörungen, Arbeitskämpfe oder sonstige von uns nicht zu vertretende Hindernisse bei uns oder unseren Lieferanten befreien uns für die Dauer der Störung und deren Auswirkungen von der Verpflichtung zur Lieferung. Der Lieferter-

min verlängert sich um die Dauer der Störung. Nach Ablauf von zwei Monaten können wir vom Vertrag zurücktreten oder kann uns der Käufer eine angemessene Nachfrist zur Lieferung setzen. Unterbleibt die Lieferung während dieser Nachfrist, so ist der Käufer berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Ein Anspruch auf Schadensersatz ist ausgeschlossen.

- 3.8 Ziffer 3.7 gilt entsprechend, wenn aufgrund der Außentemperaturen am Ort des Lieferwerkes eine normgerechte Betonproduktion nicht möglich ist.

## §4 Preise

- 4.1 Die Preise verstehen sich bei Beton pro Kubikmeter Festmasse, bei Sand und Kies pro Tonne ab Werk in €, zuzüglich der jeweils gültigen Umsatzsteuer.
- 4.2 Verändern sich die Kosten für die Herstellung und den Transport der Ware zwischen Vertragsschluss und Lieferung, passen wir unsere Preise an. Dies gilt insbesondere für Veränderungen aufgrund von Tarifabschlüssen, Rohstoff und/oder Energiepreisen. Für Verträge mit Letztverkäufern und Endkunden (Verbrauchern) sind zum einen die Veränderungen auf die oben aufgeführten Fälle beschränkt und zum anderen muss zwischen Vertragsschluss und Lieferung ein Zeitraum von mehr als vier Monaten liegen. In jedem Fall werden wir die Kostenänderungen auf Verlangen des Käufers nachweisen.
- 4.3 Zahlungen gelten nur in dem Umfang als geleistet, wie wir bei einer Bank darüber verfügen können. Die Annahme von Schecks und Wechseln behalten wir uns vor. Sie erfolgt immer nur erfüllungshalber. Etwasige Spesen so wie Bank- und Transferekosten gehen zu Lasten des Käufers. Sie sind sofort fällig. Wechselzahlungen berechtigen nicht zur Skontierung.
- 4.4 Entstehen begründete Zweifel an der Zahlungsfähigkeit des Kunden oder wird die Eröffnung des Insolvenzverfahrens über sein Vermögen beantragt, so sind wir nach unserer Wahl berechtigt, vom noch nicht erfüllten Teil des Liefervertrages zurückzutreten und Schadensersatz zu verlangen bzw. Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistung zu verlangen. Noch ausstehende Kaufpreisforderungen werden sofort fällig. Alle Vergünstigungen wie bspw. Skonti und Rabatte entfallen.
- 4.5 Die Zurückhaltung von Zahlungen oder die Aufrechnung mit Gegenforderungen ist nur zulässig, soweit die Gegenforderungen unbestritten, anerkannt oder rechtskräftig festgestellt sind.
- 4.6 Der Verzugszins beträgt 8 % über dem Basiszinssatz.

## §5 Gewährleistung und Haftung

- 5.1 Es sind die bei Verlassen unserer Betriebsstätte festgestellten Gewichte verbindlich. Transportbedingte Minderungen gehen zu Lasten des Käufers.
- 5.2 Probeentnahmen erkennen wir nur dann an, wenn sie in Gegenwart eines von uns bevollmächtigten Vertreters gezogen worden sind.
- 5.3 Hat der Käufer den gelieferten Transportbeton/Baustoff durch Zusätze oder in sonstiger Weise in seiner Zusammensetzung verändert oder verändern lassen, besteht kein Gewährleistungsanspruch. Gleiches gilt bei der Vermengung mit Beton anderer Lieferanten oder mit Baustellenbeton. Bei Eingang der Ware ist der Käufer zur ordnungsgemäßen Untersuchung verpflichtet. Dabei auftretende Mängel der gelieferten Ware sind uns unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Verborgene Mängel sind unverzüglich nach deren Entdeckung schriftlich anzuzeigen.
- 5.4 Bei einer berechtigten Mängelrüge können wir nach unserer Wahl die mangelhafte Ware nachbessern oder mangelfreie Ware liefern.
- 5.5 Erst nachdem die Mängelbeseitigung fehlgeschlagen ist oder erneut mangelhafte Ware geliefert wurde, kann der Käufer den Kaufpreis mindern. Sofern der Mangel nicht unerheblich ist, kann er auch vom Vertrag zurücktreten.
- 5.6 Schadensersatzansprüche gleich welcher Art gegen uns sind ausgeschlossen, wenn wir oder unsere Erfüllungsgehilfen leicht fahrlässig gehandelt haben. Dieser Haftungsausschluss gilt nicht für Schäden an Körper, Gesundheit oder Leben, ebenso

wenig wenn vertraglich garantierte Eigenschaften fehlen oder wesentliche Vertragspflichten durch uns oder unsere Erfüllungsgehilfen verletzt worden sind. Der Schadensersatz ist bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten auf den vertragstypischen und vorhersehbaren Schaden begrenzt.

- 5.7 Eine Nacherfüllung beinhaltet weder den Ausbau der mangelhaften Sache noch den erneuten Einbau, wenn Holcim nicht ursprünglich zum Einbau verpflichtet war.

## §6 Eigentumsvorbehalt

- 6.1 Wir behalten uns das Eigentum an den gelieferten Waren vor, bis der Kunde sämtliche Forderungen aus der Geschäftsverbindung beglichen hat. Besteht ein Kontokorrentverhältnis, bezieht sich der Eigentumsvorbehalt auf den anerkannten Saldo.
- 6.2 Eine Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Käufer für uns vor, ohne uns zu verpflichten. Bei der Verbindung und Vermischung mit anderen Waren erwerben wir Miteigentum an der neu hergestellten Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zu den anderen Materialien.
- 6.3 Der Verkäufer darf die Ware ausschließlich im gewöhnlichen Geschäftsgang veräußern und verarbeiten. Insbesondere darf er die Waren weder verpfänden noch sicherungsübereignen. Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltsware sind uns unverzüglich mitzuteilen.
- 6.4 Der Käufer tritt schon jetzt alle Forderungen aus der Weiterveräußerung und Weiterverarbeitung entsprechend dem Verhältnis der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der Verarbeitung und anderen Materialien im Voraus an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an. Dies gilt insbesondere für den Fall, dass unsere Vorbehaltsware zu einem wesentlichen Bestandteil eines Grundstücks wird und dadurch unser Eigentum erlischt.
- 6.5 Steht dem Käufer ein Anspruch auf Bestellung einer Sicherungshypothek nach § 648 BGB oder auf Stellung einer Sicherheitsleistung nach § 648a BGB zu, so geht dieser Anspruch in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware auf uns über.
- 6.6 Übersteigt der Wert der Sicherheiten unsere Forderungen, um mehr als 10 %, geben wir auf Verlangen des Käufers nach unserer Wahl Sicherheiten frei.

## §7 Abtretungsverbot

Der Käufer darf seine Rechte aus einem mit uns abgeschlossenen Vertrag nur mit unserer schriftlichen Zustimmung auf Dritte übertragen. Zur Abtretung von Geldforderungen ist er jedoch berechtigt. Wir können aber auch mit befreiender Wirkung an den Käufer leisten.

## §8 Elektronische Datenverarbeitung

Wir speichern und bearbeiten im Rahmen des Vertragsverhältnisses allgemeine und personenbezogene Daten unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Der Käufer erteilt hierzu seine Zustimmung und ist einverstanden, dass wir zum Zwecke der Abwicklung und Pflege der Geschäftsbeziehungen solche Daten auch verbundenen Unternehmen im Ausland bekannt geben können.

## §9 Hinweis nach §36 Verbraucherstreitbeilegungsgesetz

Die Holcim Kies und Beton GmbH nimmt nicht an außergerichtlichen Streitbeilegungsverfahren nach dem VSBG teil.

## §10 Schlussbestimmungen

- 10.1 Erfüllungsort für sämtliche Verpflichtungen aus diesem Vertrag ist der Sitz unseres jeweiligen Lieferwerkes.
- 10.2 Für alle Streitigkeiten aus der Lieferbeziehung ist Gerichtsstand der Sitz unseres jeweiligen Lieferwerkes. Wir sind jedoch auch berechtigt, am Geschäftssitz des Käufers zu klagen.
- 10.3 Es gilt Deutsches Recht. Das UN-Übereinkommen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG) vom 11.04.1980 ist ausgeschlossen.
- 10.4 Sollte eine in diesen Bestimmungen getroffene Regelung unwirksam sein oder werden, wird hierdurch die Wirksamkeit im übrigen nicht berührt.

**Holcim Kies und Beton GmbH**

**Region Karlsruhe**

Durmersheimer Straße 28  
D-76316 Malsch-Neumalsch  
www.holcim-sued.de  
Telefon +49 7246 92 10 0  
Telefax +49 7246 92 10 10 10

Holcim Kies und Beton GmbH  
Sitz: Dotternhausen  
Geschäftsführer  
Urs Kern, Remo Bernasconi,  
Felix Holzer  
Amtsgericht Stuttgart HRB 411361

**Trockensandwerk Malsch**

Durmersheimer Straße 28  
D-76316 Malsch-Neumalsch  
Telefon +49 7246 92 10 0  
Telefax +49 7246 92 10 10 10

**Zentrale Disposition**

Durmersheimer Straße 28  
D-76316 Malsch-Neumalsch  
Telefon +49 7246 92 10 36/37  
Telefax +49 7246 92 10 29  
Bestellung-Trockensand-SGE@lafargeholcim.com