

KLBUADRO[®]

Verarbeitungsrichtlinie

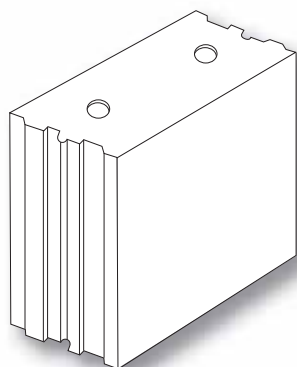


natürlich massiv

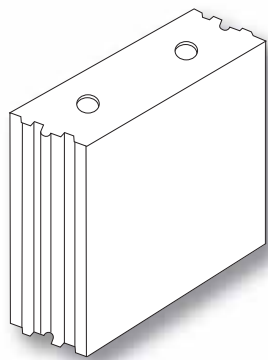
So wird
gebaut

KLBUADRO
Klimaleichtblock[®]

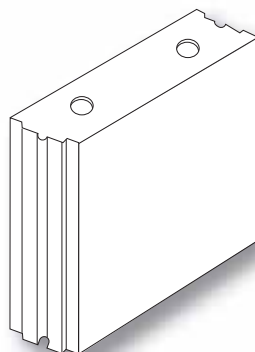
Alle Steinformate im Überblick



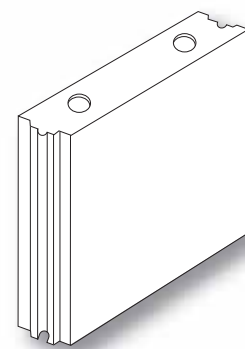
24,0er 1/1N 32 DF



17,5er 1/1N 24 DF

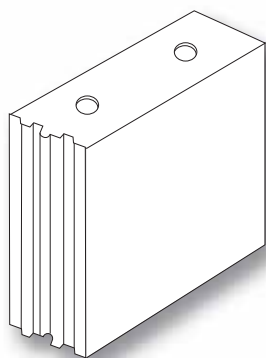


15,0er 1/1N 20 DF

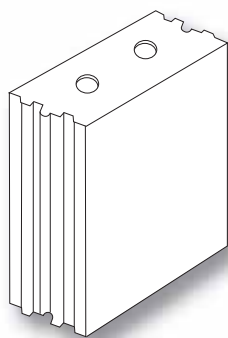


11,5er /1N 16 DF

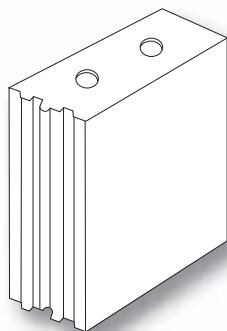
Ergänzungselemente am Beispiel 17,5 cm



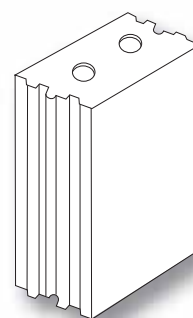
1/1 Endelement
Länge = 497 mm



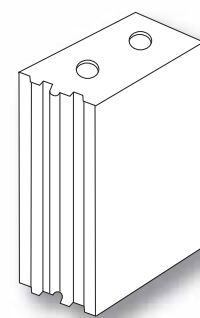
3/4 Normalelement
Länge = 373 mm



3/4 Endelement
Länge = 373 mm

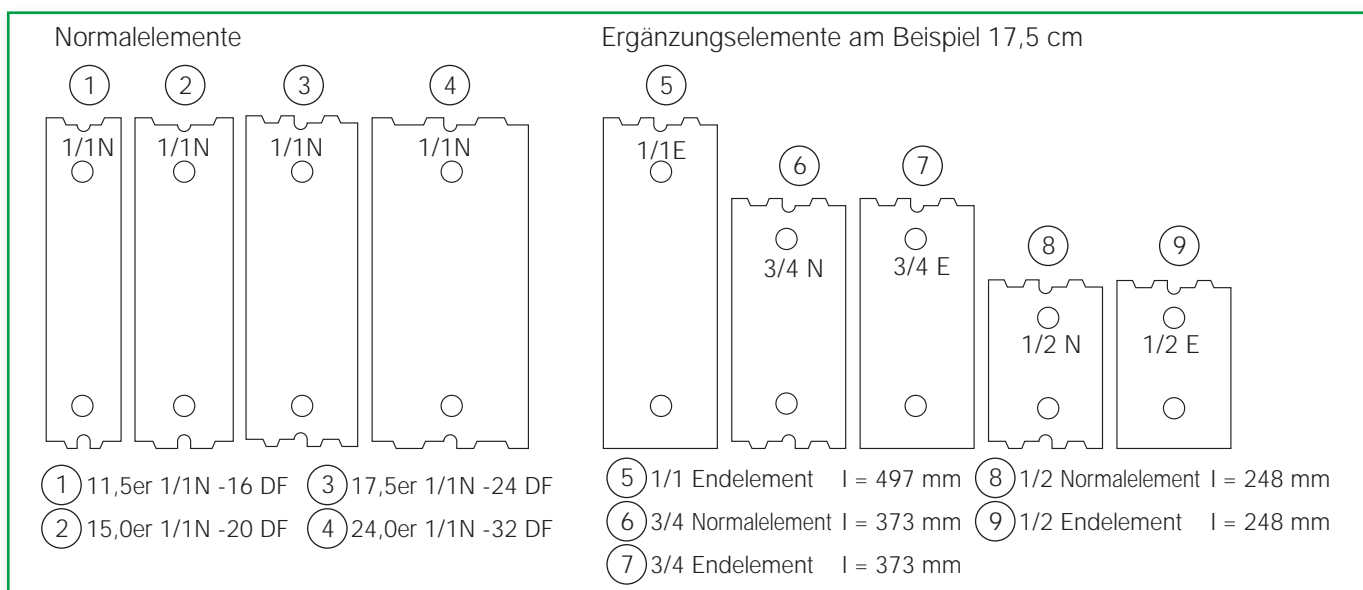


1/2 Normalelement
Länge = 248 mm

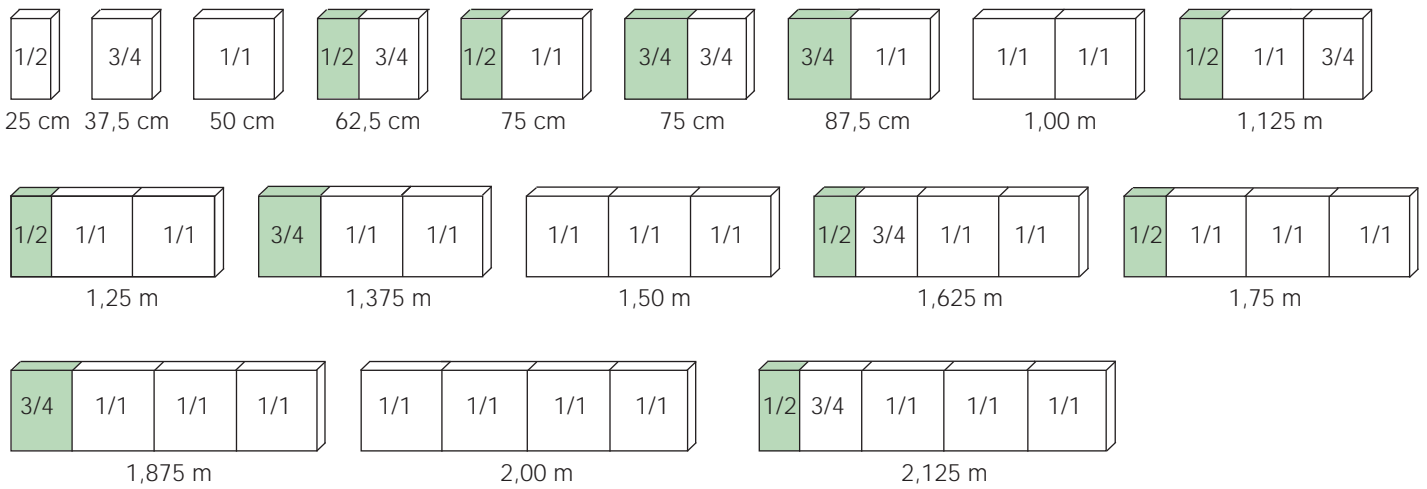


1/2 Endelement
Länge = 248 mm

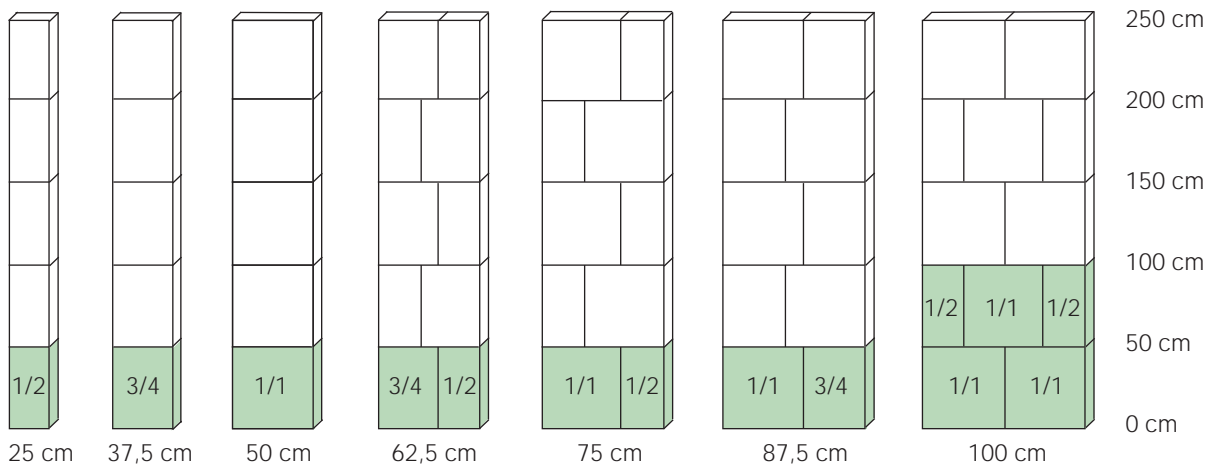
Formate



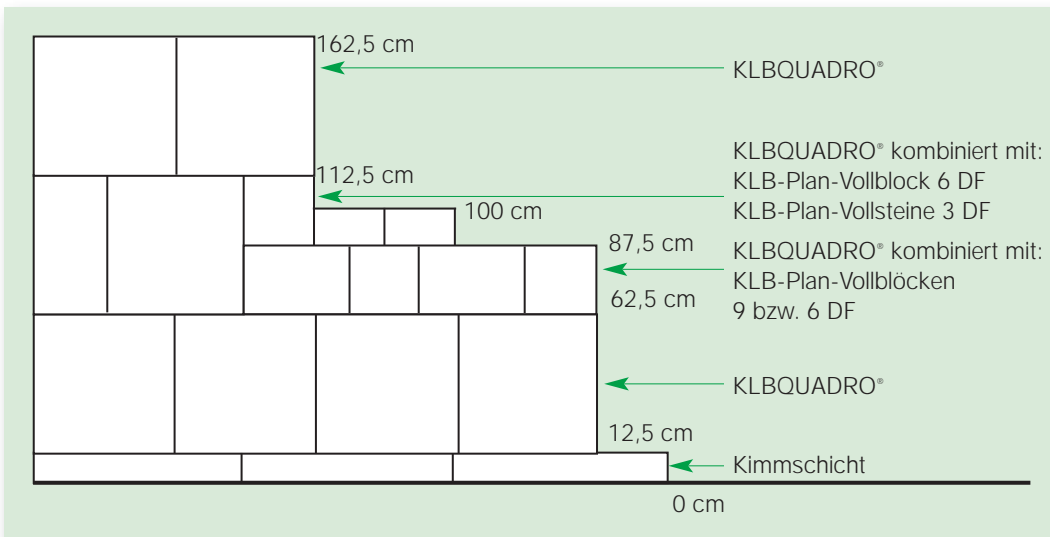
Mauerwerkslängen im 12,5 cm Raster



Pfeiler im 12,5 cm Raster

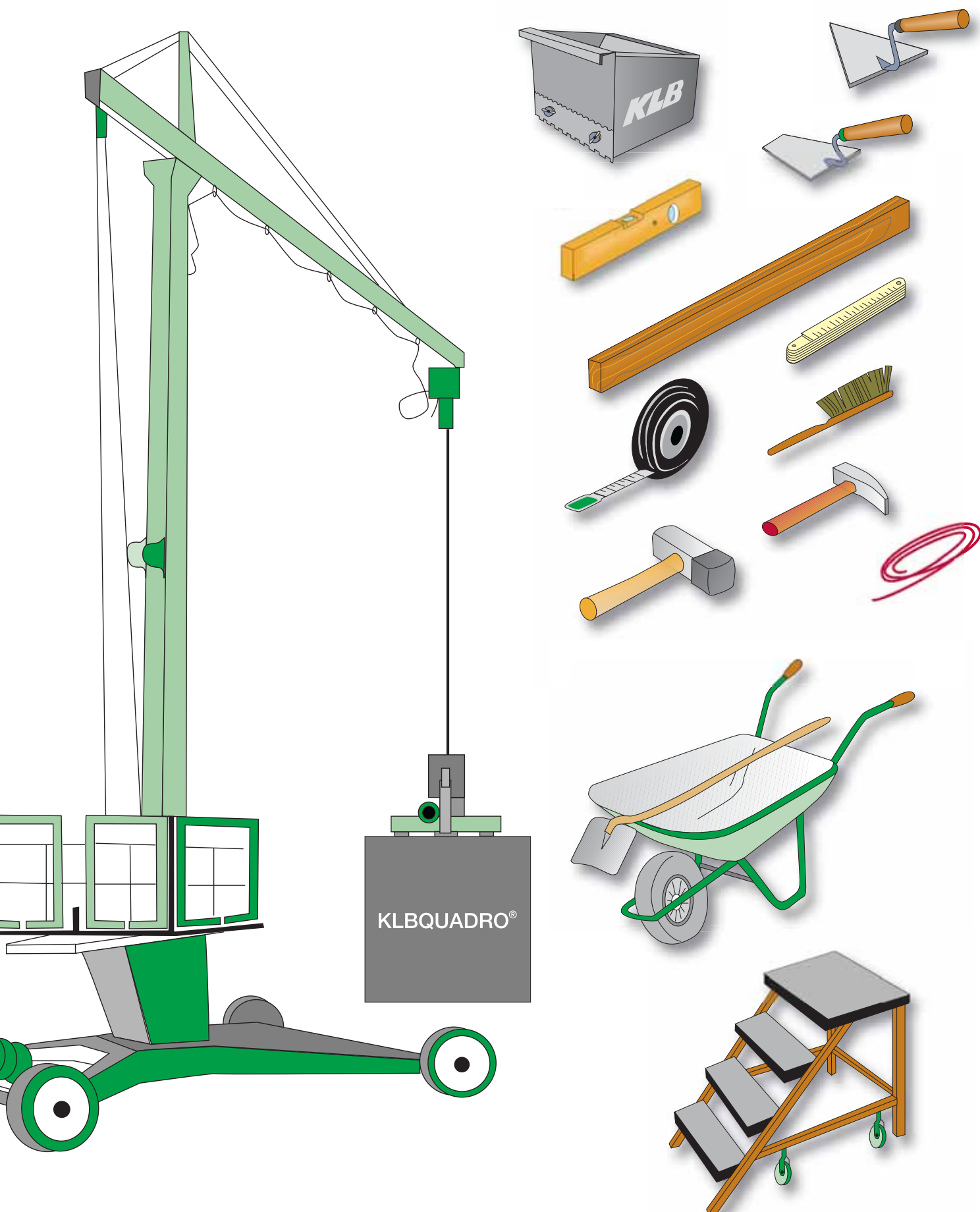


Höhen- und Längenergänzung in 12,5 cm Raster

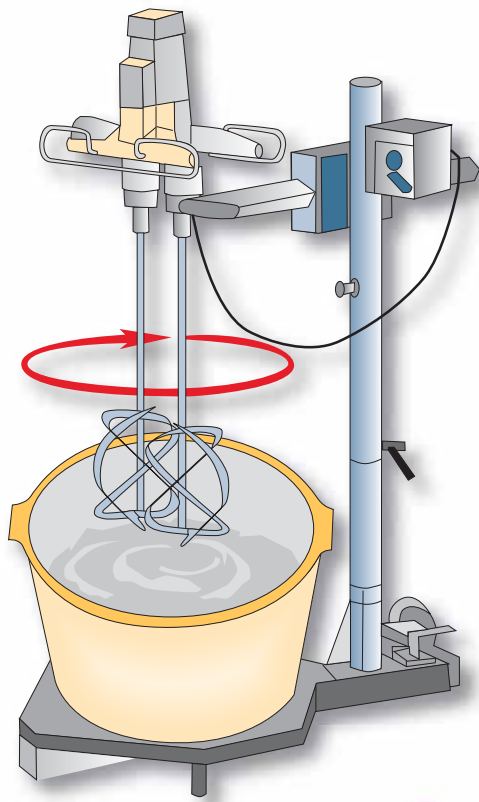


Höhen- und Längenausgleiche werden aufgrund der einheitlichen KLB-Nut- und Federverzahnung mit Mauerwerksergänzungen durch vorhandene, statisch und/oder schalltechnisch aufeinander abgestimmte KLB-Planblöcke oder KLB-Plansteine erstellt.

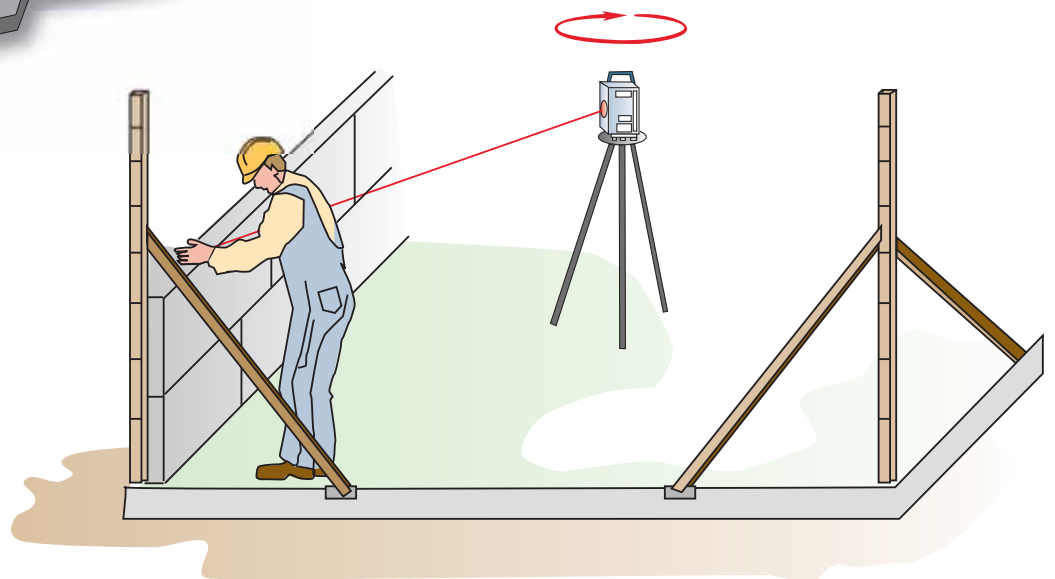
Werkzeuge und Hilfsmittel



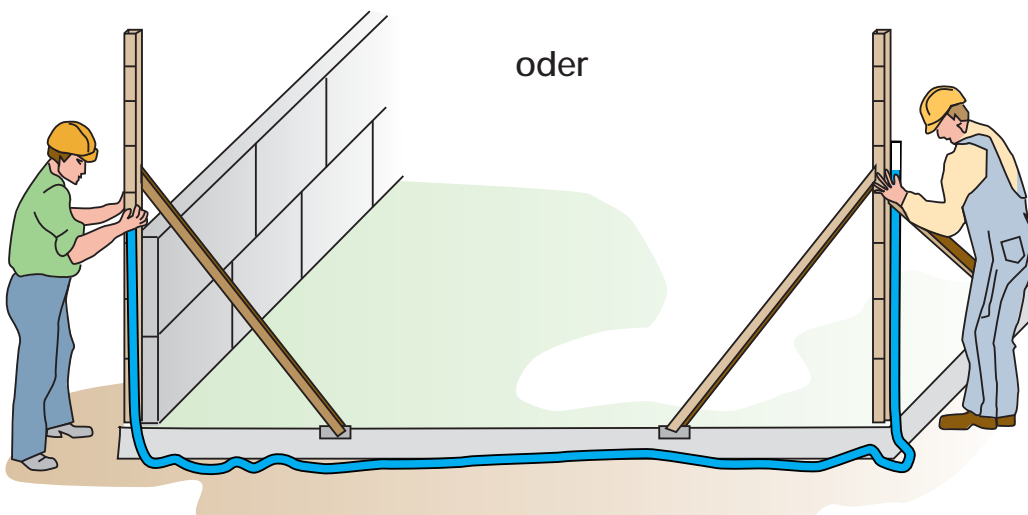
Werkzeuge und Hilfsmittel



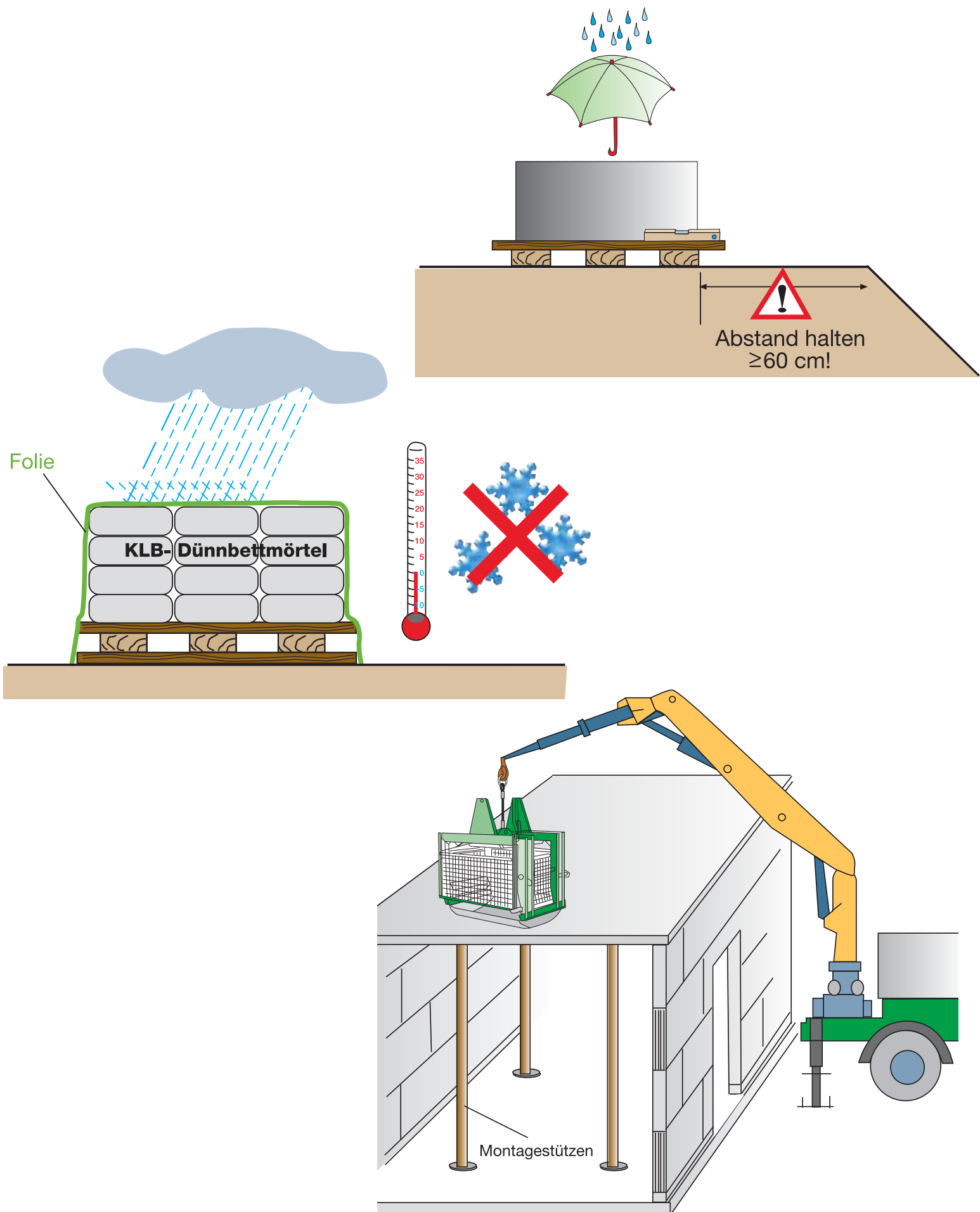
Hochbau-Laser



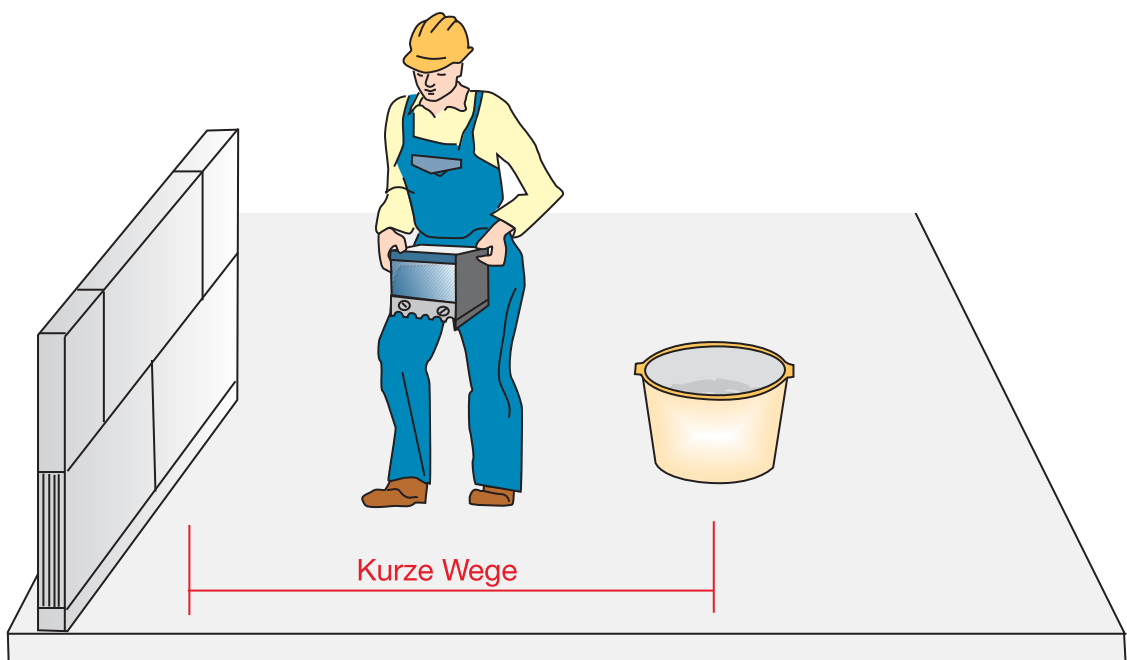
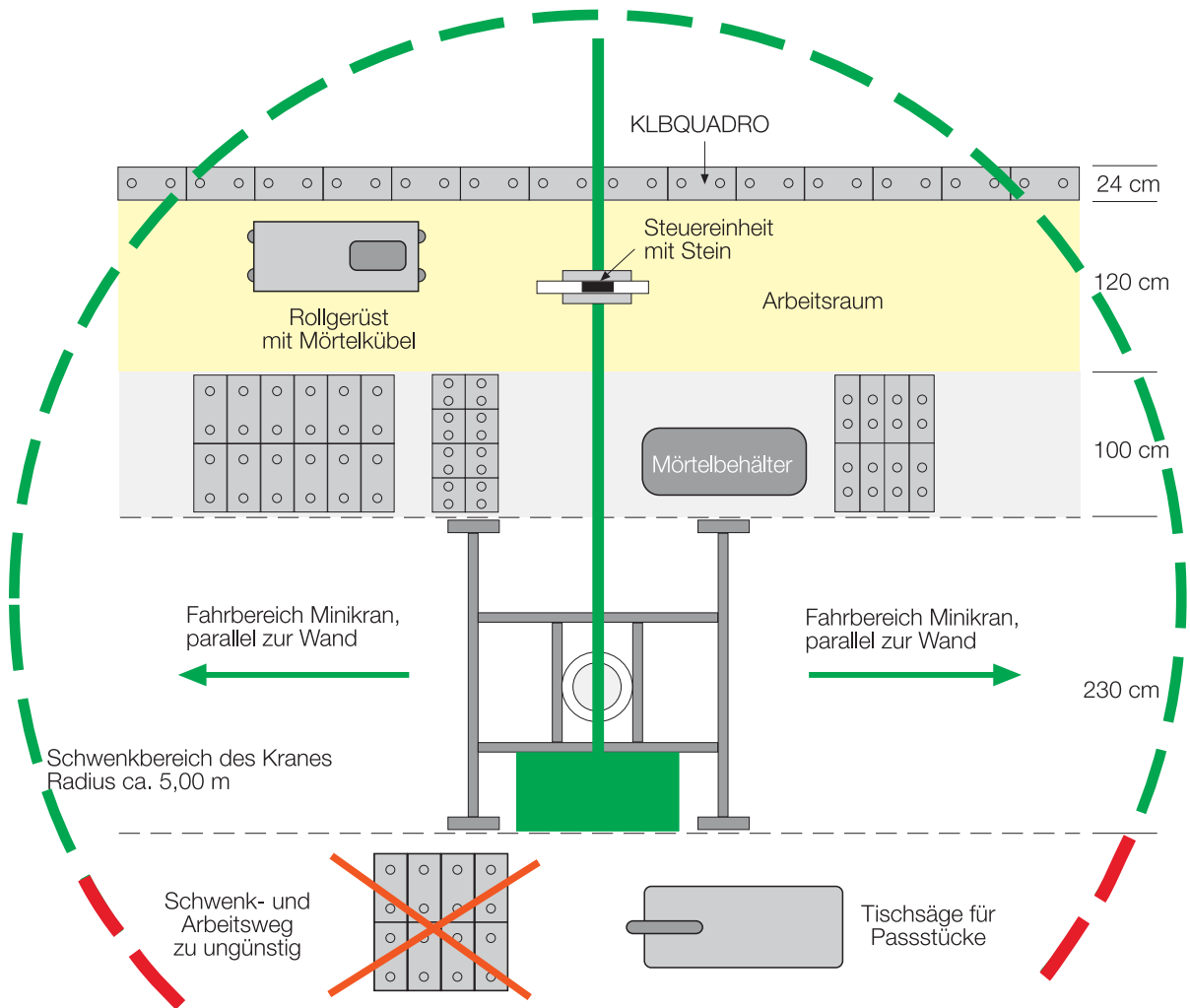
oder



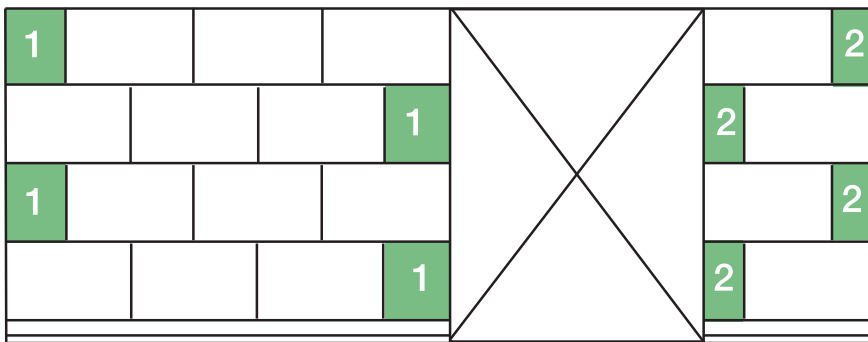
Allgemeine Hinweise zur Lagerung und Verarbeitung



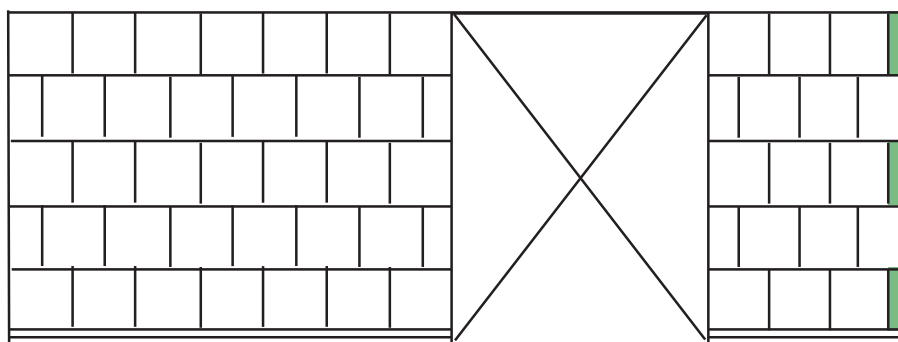
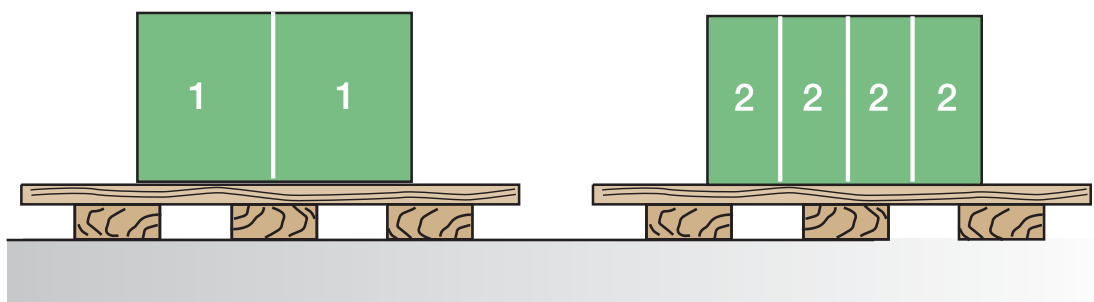
Arbeitsvorbereitung



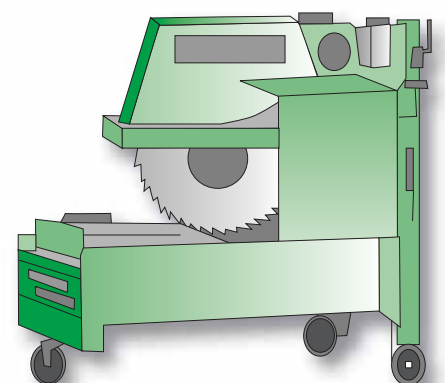
Arbeitsvorbereitung



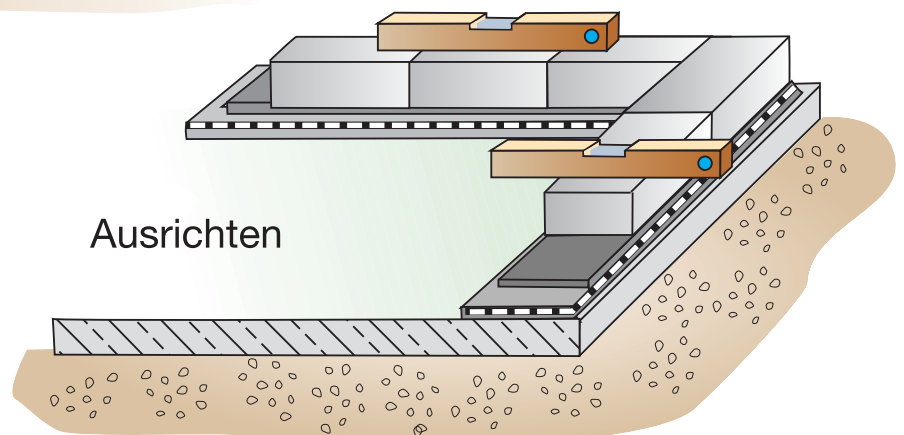
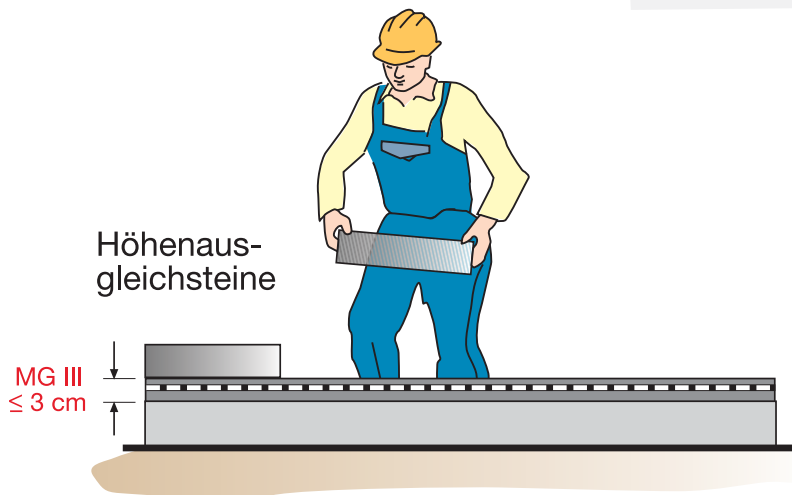
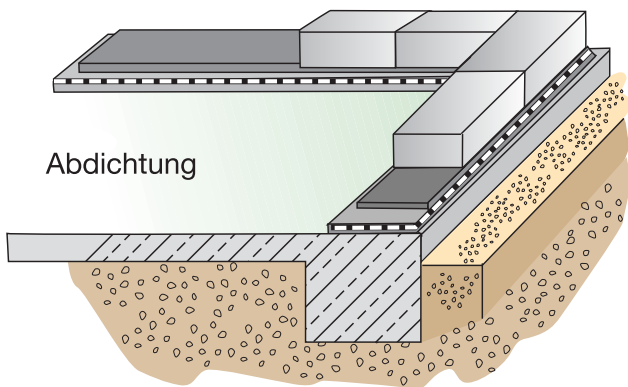
Wandweise
bereitstellen



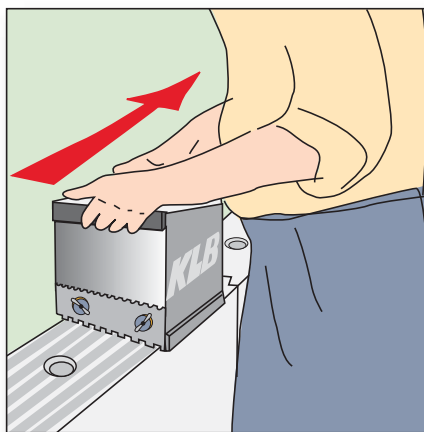
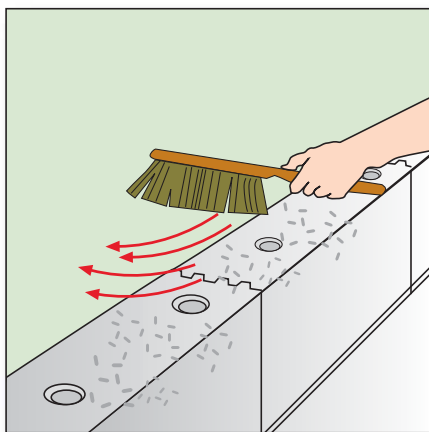
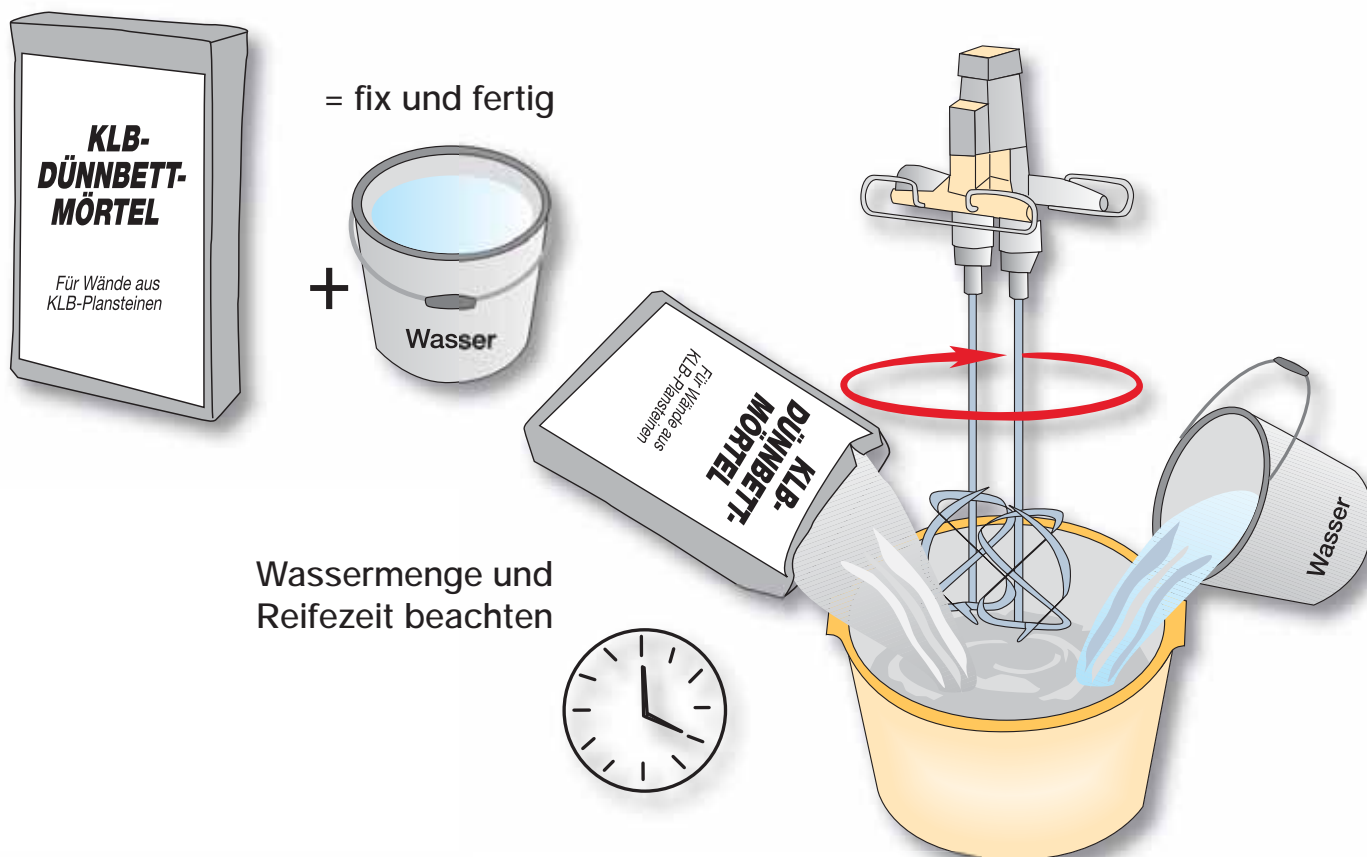
Geschossweise
bereitstellen



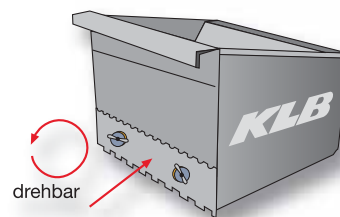
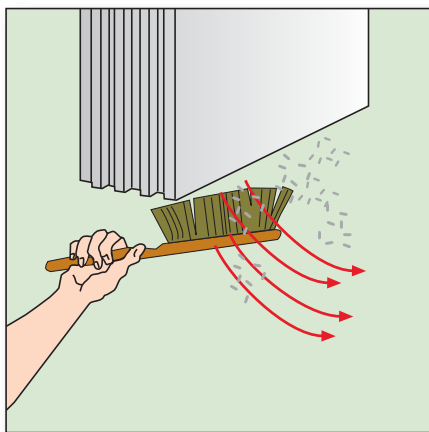
Anlegen der Kimmschicht



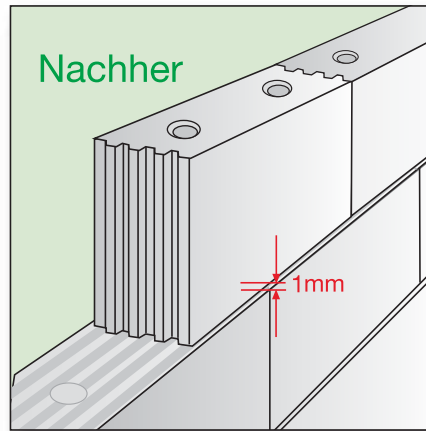
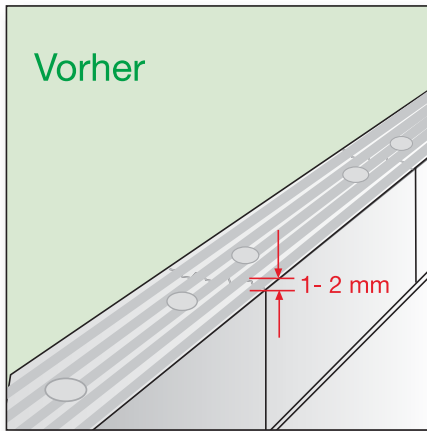
KLB-Dünnbettmörtel anmischen und aufziehen



Mörtelauftrag mit Mörtelschlitten

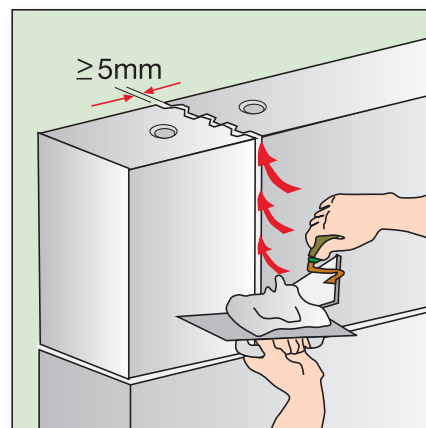
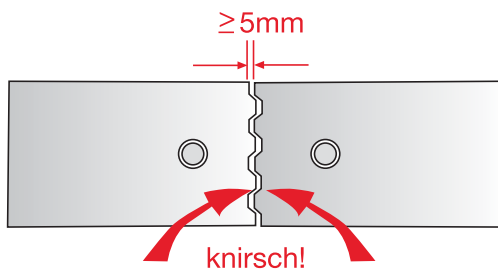
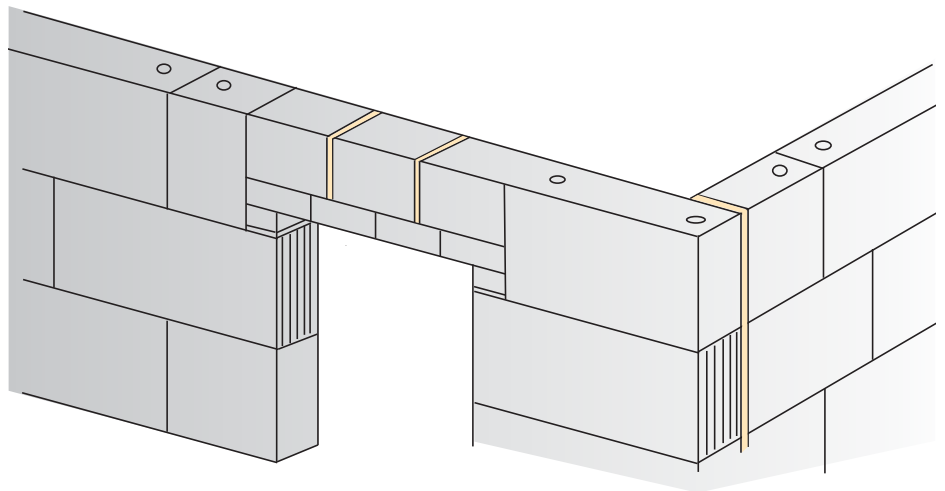


KLB-Dünnbettmörtel anmischen und aufziehen

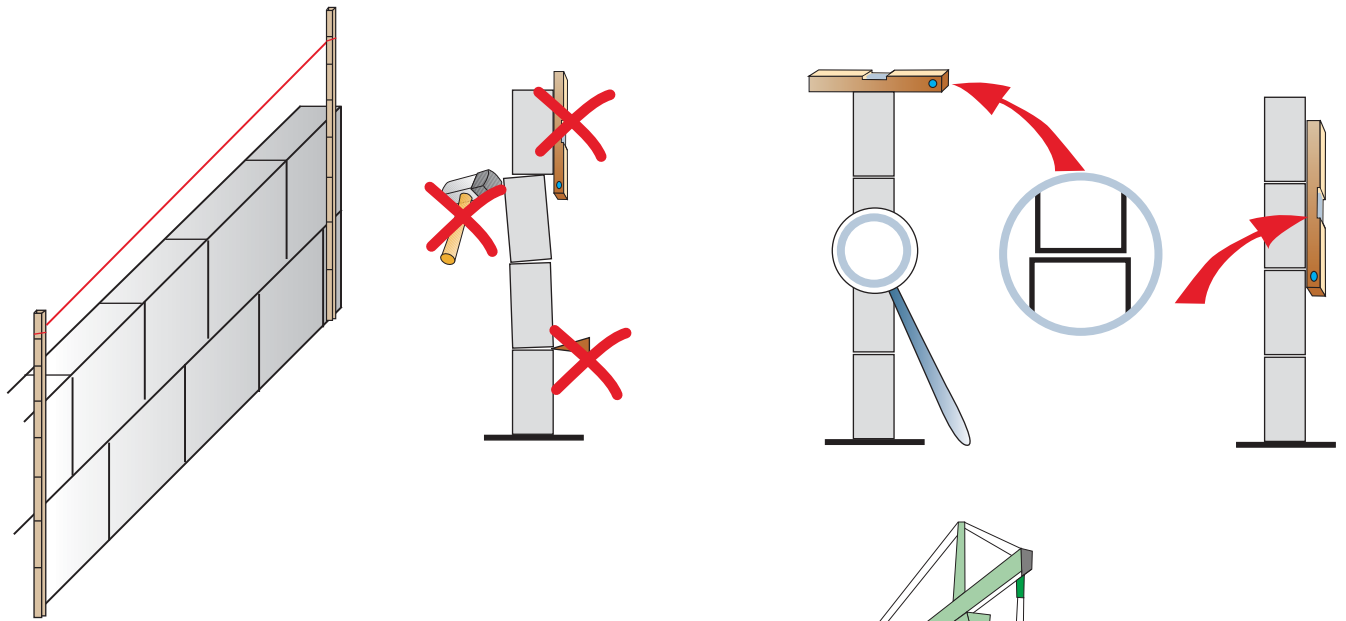


Mörtelauftrags-
dicke 1- 2 mm

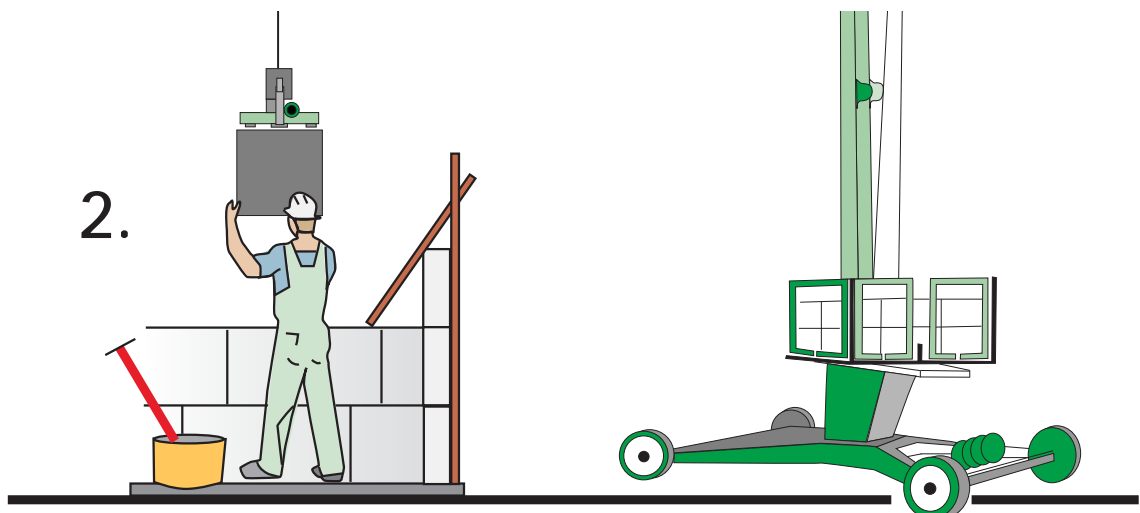
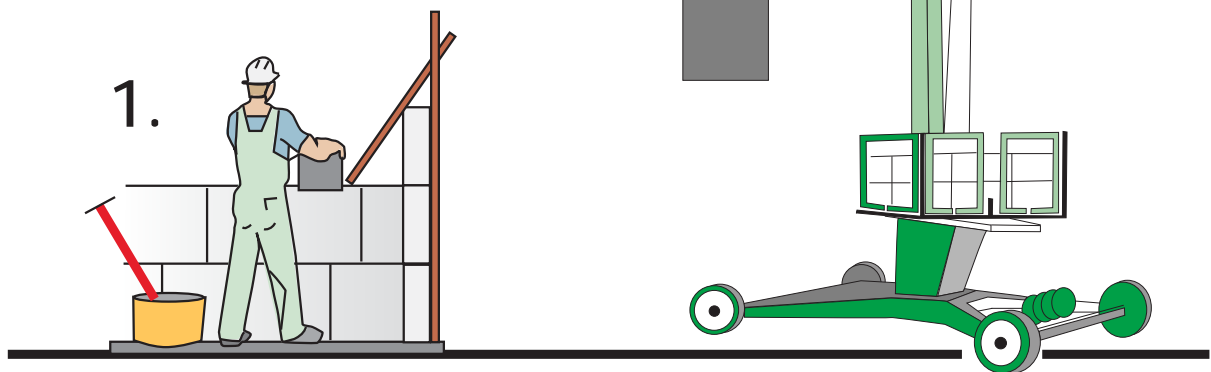
Bei KLBQUADRO
entfällt das Vermörteln
der Stoßfugen
(Ausnahme: im Bereich
von Stürzen und
Stumpfstößen)



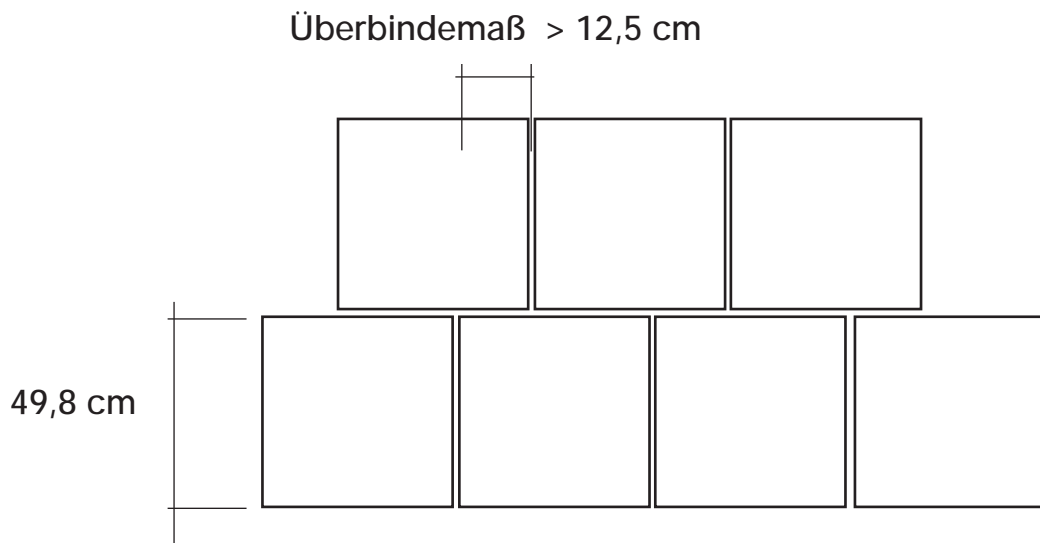
Aufgehendes Mauerwerk



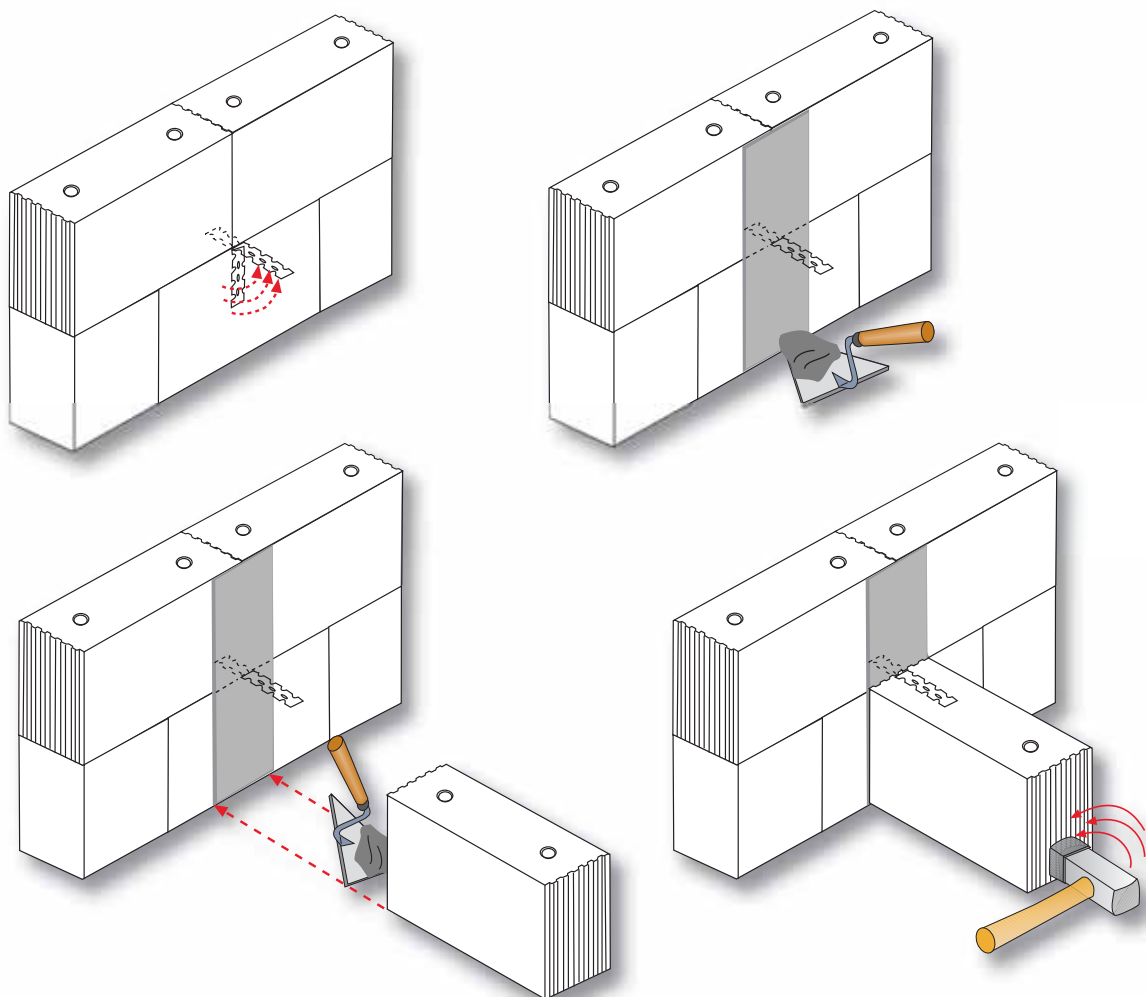
Versetzen des
KLBQUADRO



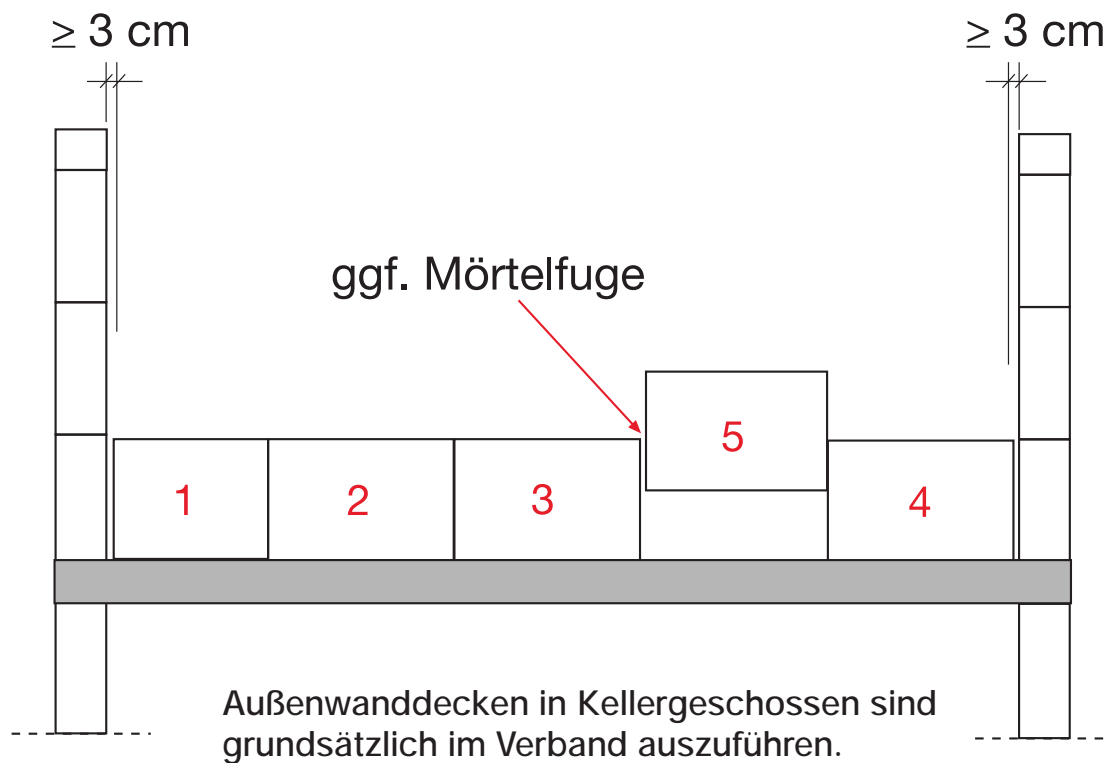
Überbindemaß



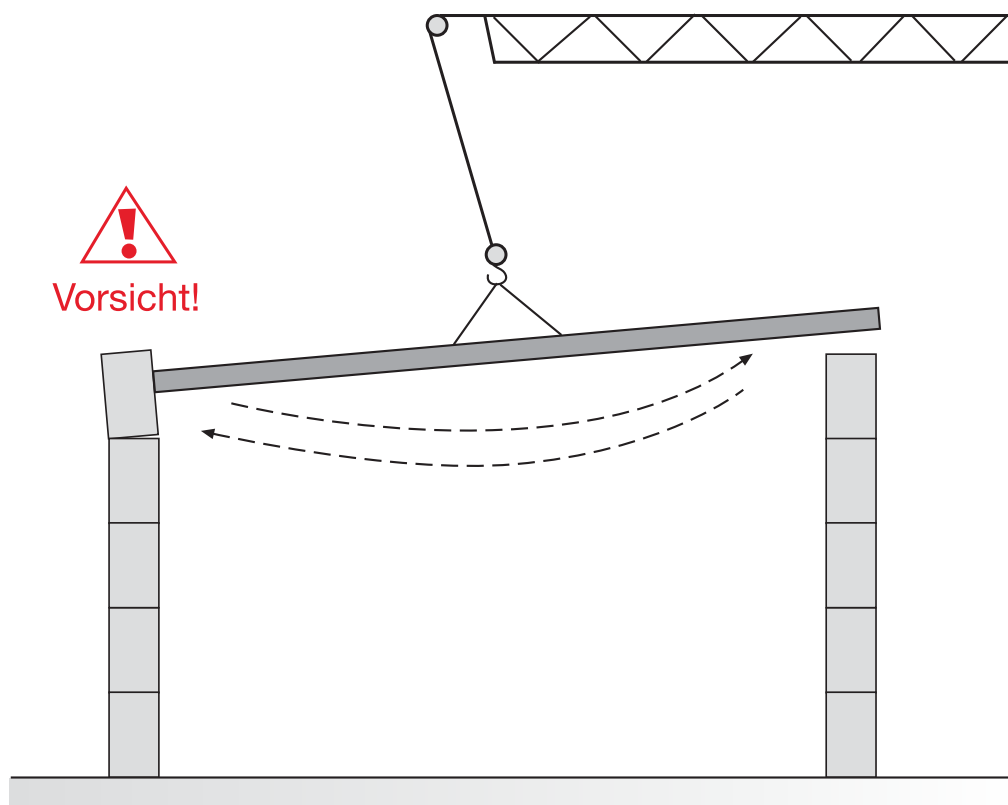
Stumpfstoßtechnik



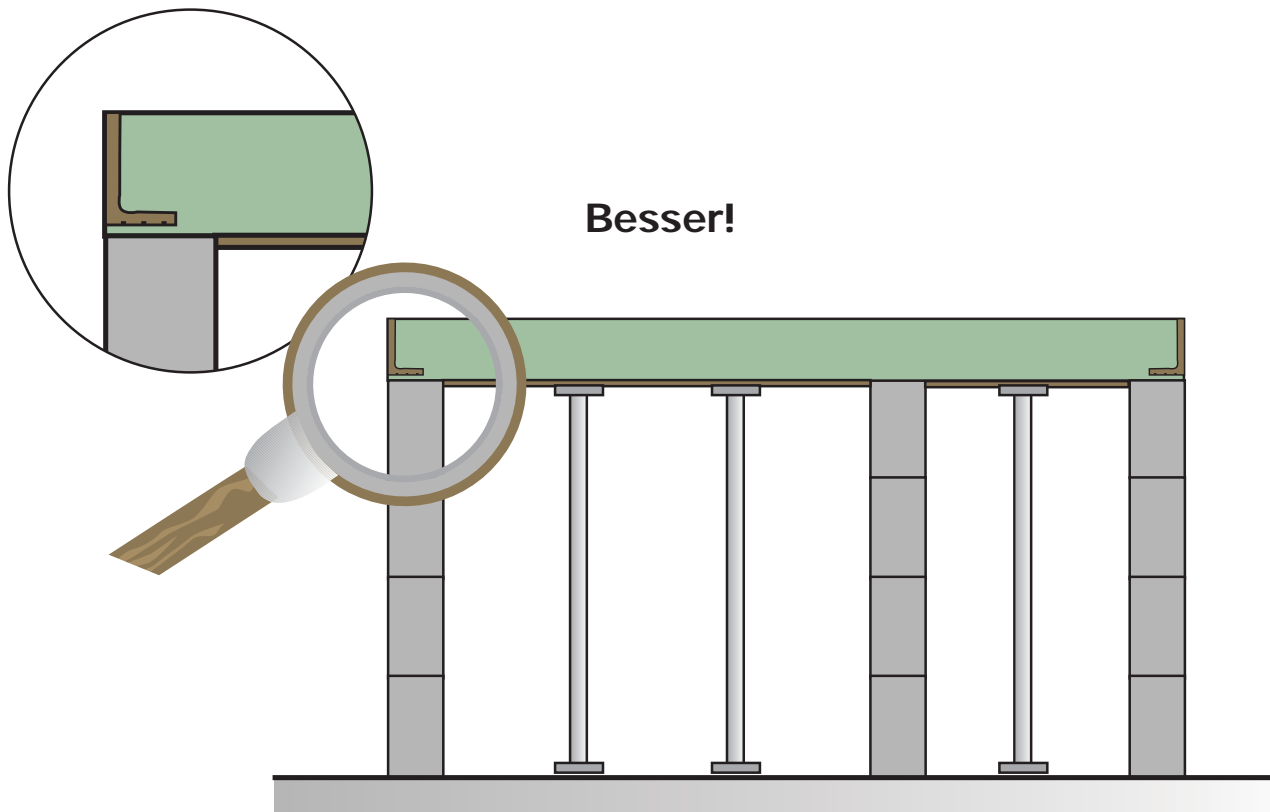
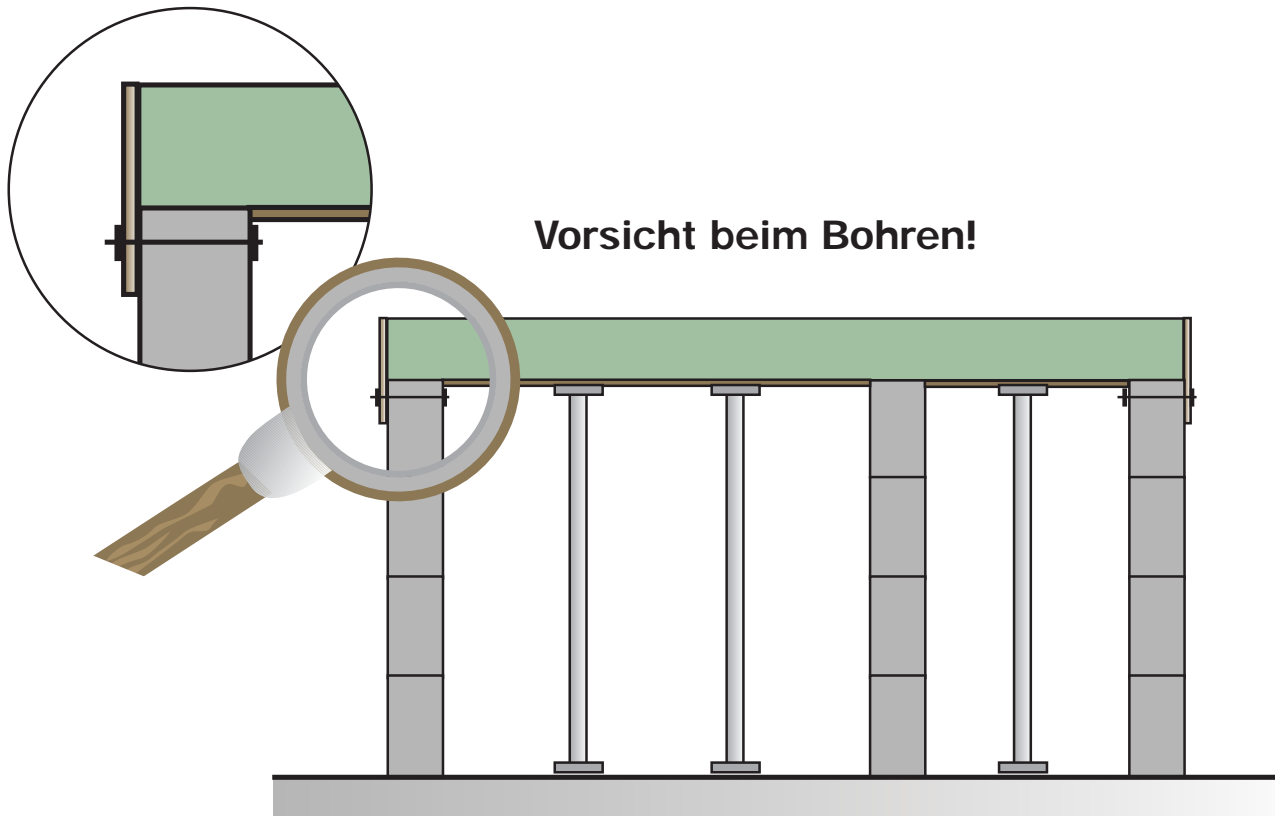
Längenausgleich über die Stoßfugen der Zwischensteine



Schutz vor Beschädigungen



Schutz vor Beschädigungen



KLB KLIMALEICHTBLOCK bietet Ihnen alles aus einer Hand

*Wir liefern
über den Baustoff
Fachhandel*

Die umfangreichen und vielseitigen KLB-Produkte bilden den KLB-Baukasten.

Der KLB-Baukasten bietet für jede Anforderung den richtigen Stein, das passende Fertigteil oder System.

Alle Bauteile sind bauphysikalisch und bautechnisch aufeinander abgestimmt. Wärmedämmung, Schalldämmung, Tragfähigkeit, Wirtschaftlichkeit und Gesundheit sind gleichermaßen berücksichtigt.

Bei konsequentem Einsatz hochdämmender KLB-Produkte werden die Anforderungen der EnEV 2009 sicher erfüllt und es entstehen förderwürdige KfW-70-, KfW-55- und KfW-40-Häuser sowie Passivhäuser. Auch die in Beratung befindlichen Anforderungen der zukünftigen EnEV 2012 lassen sich schon heute mit dem KLB-Baukasten auf einfache Weise erreichen.

Hochwertige Rohstoffe und produktspezifisch optimierte Herstellungsverfahren sind die Garantie für behagliches Wohnen und Leben in gut klimatisierten Räumen zu jeder Jahreszeit.

Bauschäden durch Mischbauweise sind ausgeschlossen.

KLB liefert den KLB-Baukasten ausschließlich über den Baustoff-Fachhandel.

Qualitätsverständnis und Verantwortungsbewusstsein beweisen wir mit einer 10-jährigen Gewährleistungsgarantie nach HGB und über die Nutzungsdauer eines Gebäudes hinaus.



KLB-Mauerwerk · KLB-Abgasanlagen · KLB-Design

KLB KLIMALEICHTBLOCK GMBH

Postfach 1517 · 56605 Andernach · Lohmannstraße 31 · 56626 Andernach

Tel.: 0 26 32/25 77-0 · Fax: 0 26 32/25 77 770 · info@klb.de · www.klb-klimaleichtblock.de

Die in dieser Information enthaltenen Produktbeschreibungen stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar. Sie berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche abgeleitet werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung. Für die Richtigkeit der Angaben und etwaige Fehler wird keine Haftung übernommen. Änderungen vorbehalten.