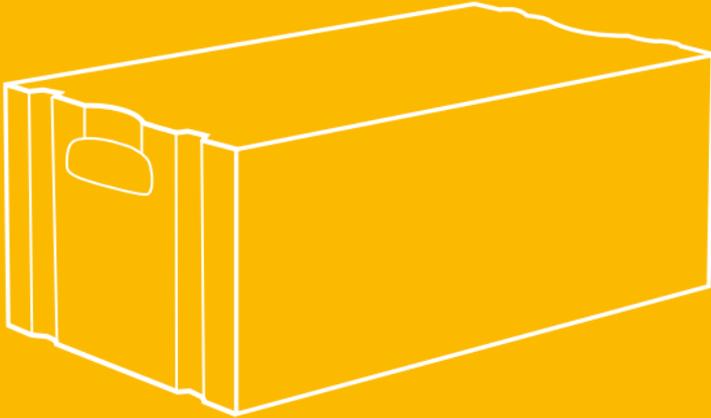


xella



Ytong Planblock

Grundschrirte der Verarbeitung

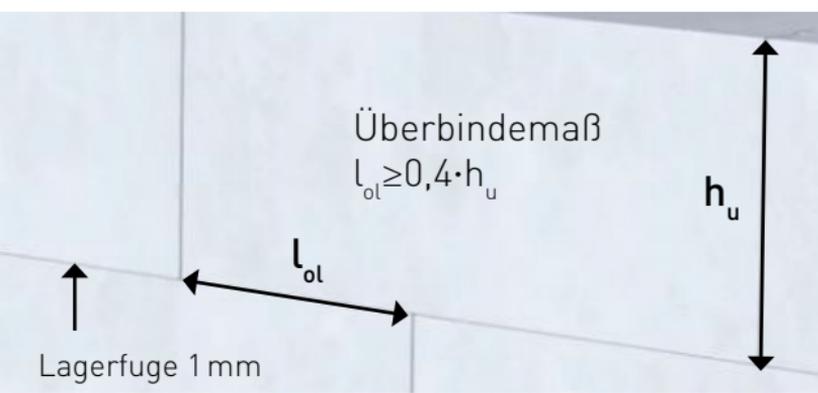
YTONG



1

Benötigte
Werkzeuge

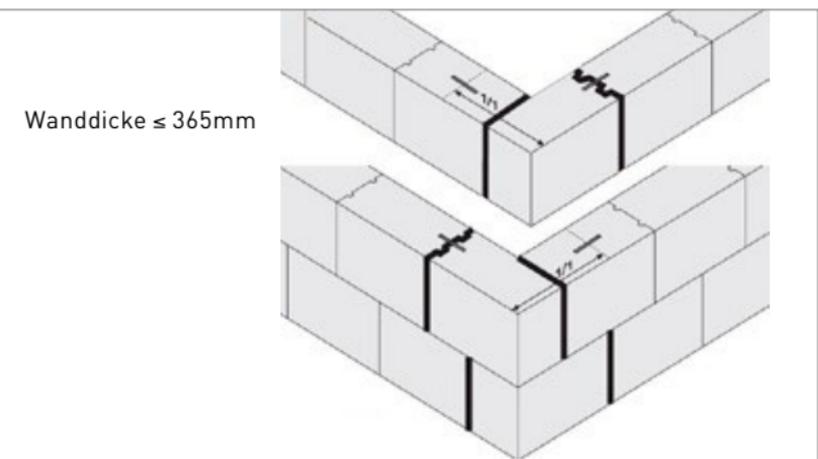
www.ytong-werkzeugshop.de



2

Überbindemaß

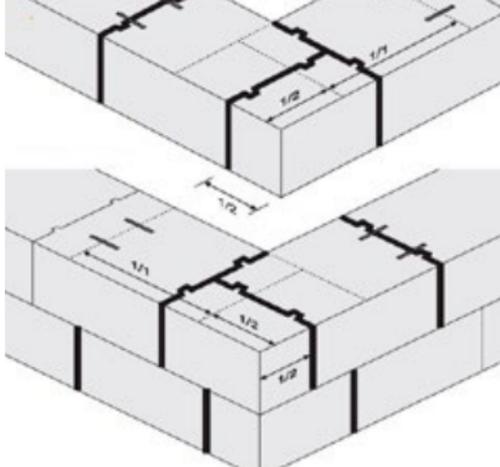
$h_u = 249\text{mm} \rightarrow l_{ol} \geq 100\text{mm}$



3

Ausführungs-
empfehlung
Außenecke

Wanddicke > 365mm



4

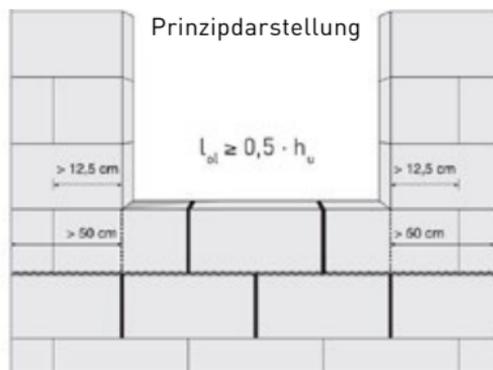
Ausführungsempfehlung
Außenecke



5

Ausführungsempfehlung
Brüstungs-
mauerwerk
(Variante 1)

Einlegen eines Bewehrungsstahls
 $d < 36,5\text{cm} \rightarrow 1 \varnothing 10$ $d \geq 36,5\text{cm} \rightarrow 2 \varnothing 10$



6

Ausführungsempfehlung
Brüstungs-
mauerwerk
(Variante 2)

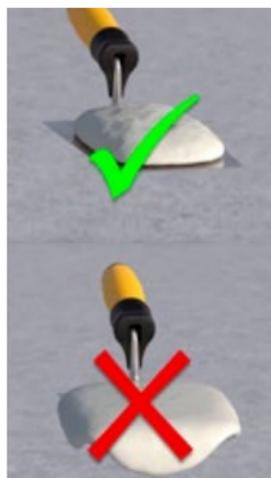
Einlegen von Ytong Armierungsgewebe

7



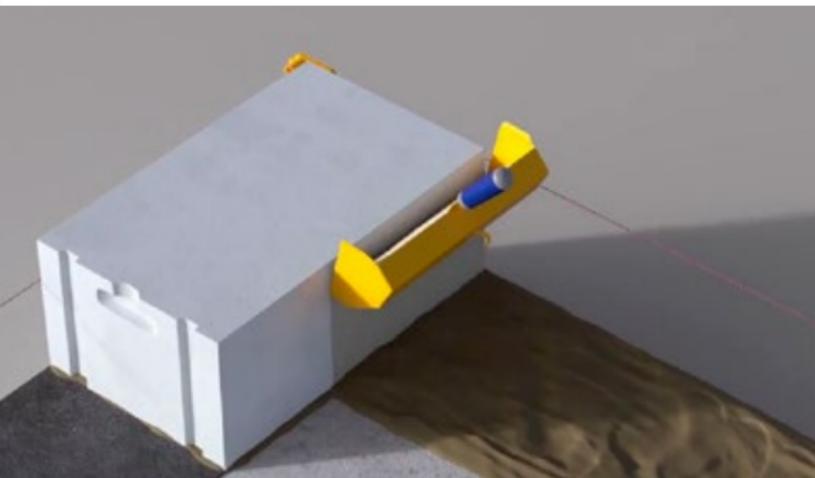
Setzen der ersten Stein-
schicht in
Normal-
mörtel MG III
bzw. M10

8



Ytong Dünn-
bettmörtel
anmischen
(Reifezeit
beachten)

9

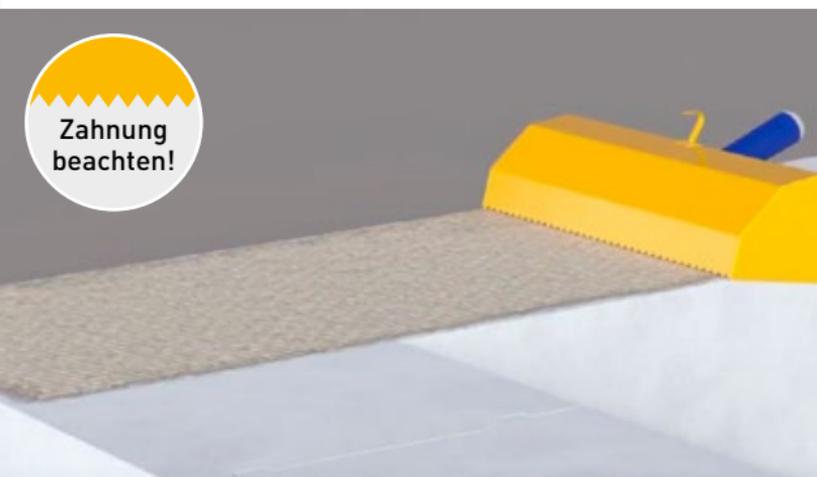


Stoßfuge im
Eckbereich
mit Ytong
Dünnbett-
mörtel
vermörteln



10

Steinschicht
setzen und
ausrichten



11

Ytong Dün-
bettmörtel
auftragen



12

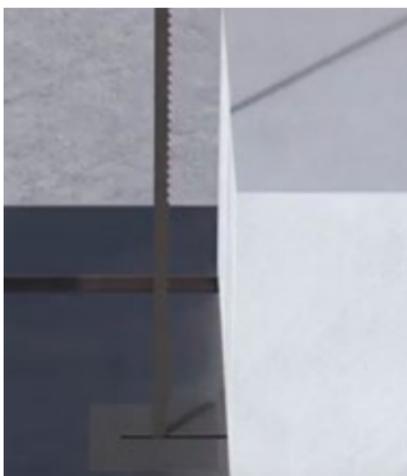
Eckstein
der zweiten
Steinschicht
setzen

13



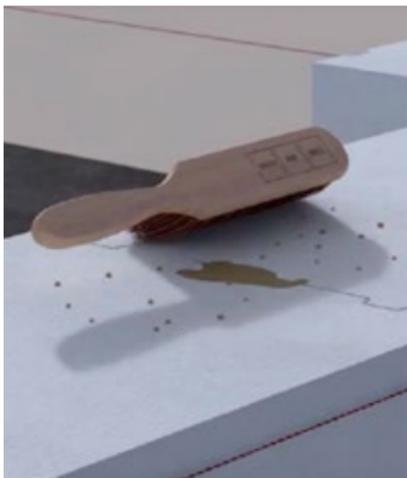
Steinschicht
setzen

14



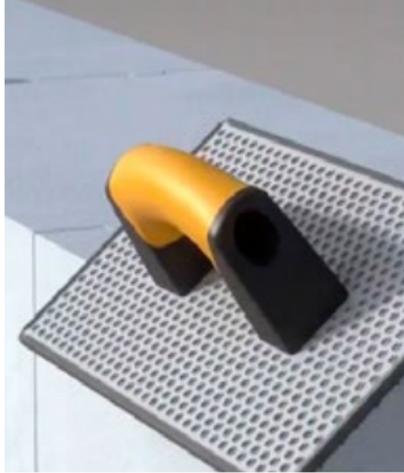
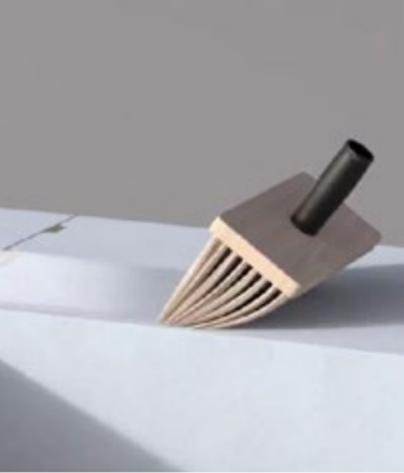
Passsteine
sägen per
Bandsäge

15



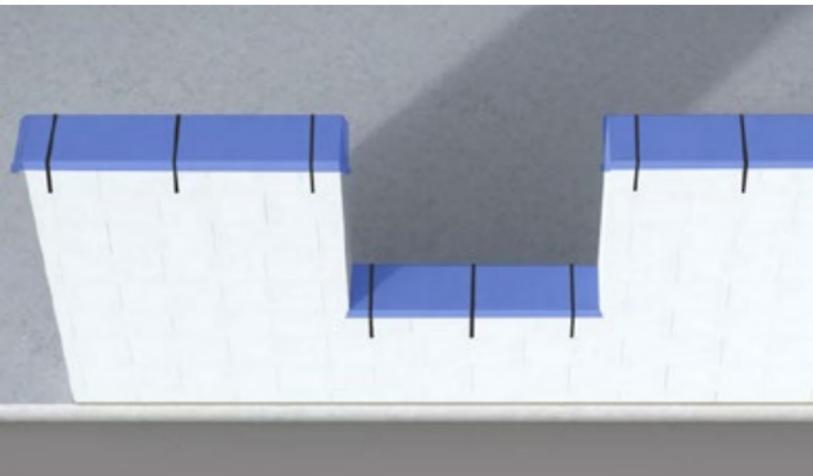
Uneben-
heiten mit
dem Hobel
egalisieren
und Steine
abkehren

16



Bei Bedarf
gleichmäßig
Vornässen
im Sommer /
Anfasen der
Steininnen-
kante am
Deckenauf-
lager

17



Abdecken der
Mauerkrone
und Brüstung
(Prinzipskizze)



18



Video der
Verarbeitung –
Ytong
Planbock

Xella Deutschland GmbH

Xella Kundeninformation

 0800 5 235665 (freecall)

 info@xella.com

 www.ytong-silka.de

Hinweis: Diese Broschüre wurde von der Xella Deutschland GmbH herausgegeben. Wir beraten und informieren in unseren Druckschriften nach bestem Wissen und dem neuesten Stand der Technik bis zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Da die rechtlichen Regelungen und Bestimmungen Änderungen unterworfen sind, bleiben die Angaben ohne Rechtsverbindlichkeit. Eine Prüfung der geltenden Bestimmungen ist in jedem Einzelfall notwendig.

Informationen zum Datenschutz und zum Umgang mit Ihren Daten finden Sie unter www.ytong-silka.de/datenschutz

Ytong is a registered trademark of the Xella Group.

xella