

1

2

3

4

5

6

7 výhod vápenopískových cihel

Kalksandstein
www.kalksandstein.cz

Zapf Daigfuss
Mission: Manerstein

Více podlahové plochy a vnitřního prostoru

Subtilní konstrukce mají vyčísitelné zisky. Vápenopísková cihla nabízí způsob jak získat **až 8%** vnitřního prostoru oproti jiným zděným alternativám.

Při ceně cihel 4% z ceny díla se většina cihel sama zaplatí.

Menší obestavěný prostor znamená **nižší náklady**.
Více podlahové plochy **vyšší zisk**.



2.



Strojní zdění rychlostí 40 m² denně

Jedinou provozní operací lze vyzdít 0,5 m². Strojní zdění zkracuje dobu zdění na 1/4 času. Jedna osoba vyzdí za hodinu 4m².

Výrazně šetří čas na stavbě i síly pracovníků.
Jeřáb obsluhuje pouze 1 osoba.

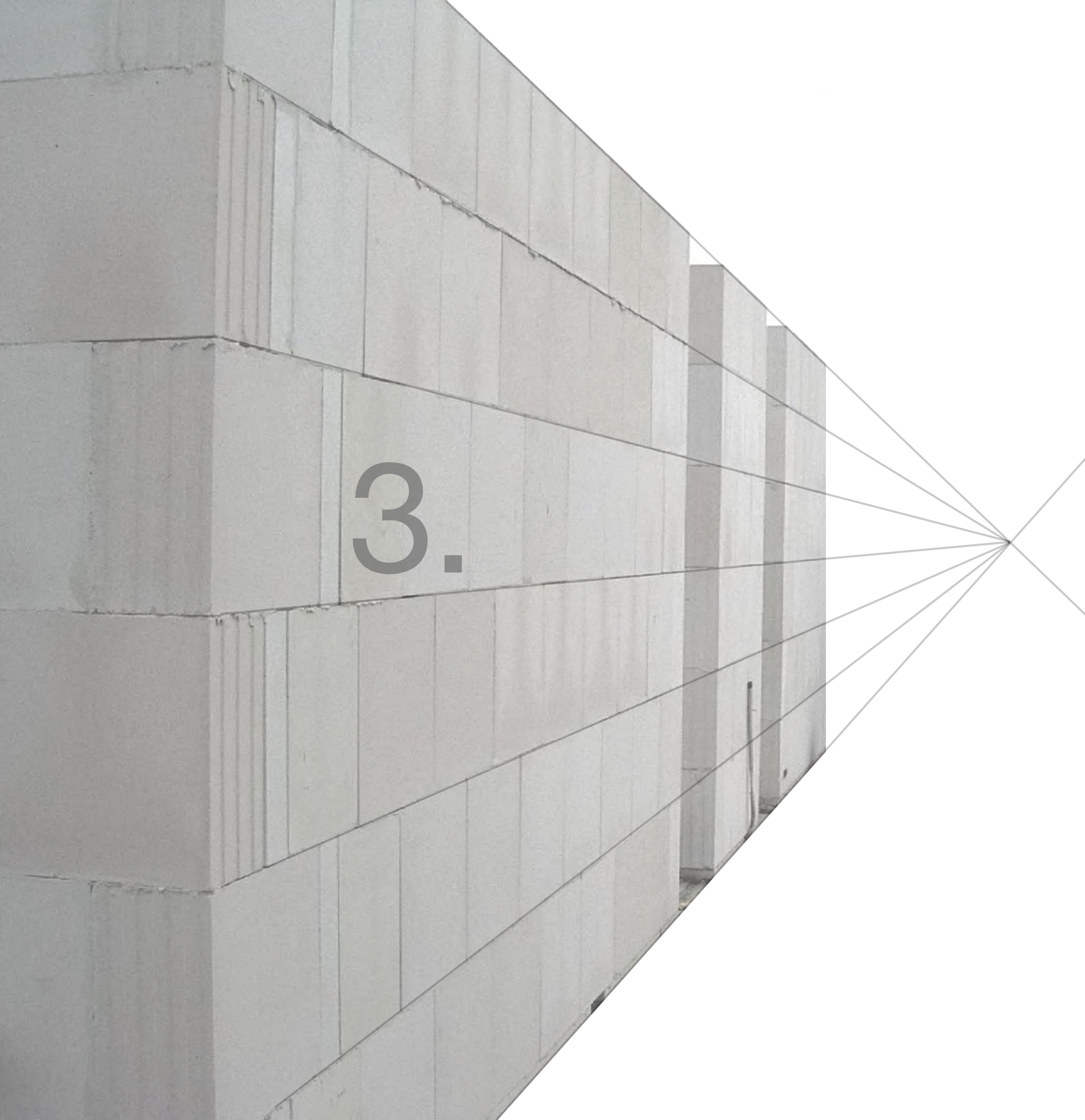
Není třeba lešení, úspora na vnitrostaveništní přepravě.

Nabízíme včetně zpracování kladečských plánů QUADRO-PLAN.

Video: Hrubá stavba z vápenopískových cihel za 5 dní

Kalksandstein
www.kalksandstein.cz

Zapf Daigfuss
Mission: Mauerstein



3.

Přesný, homogenní, pevný a nasákový podklad

Ideální podklad pro nanášení omítek. Lze aplikovat tenčí omítky, které znamenají další úsporu materiálu a podlahové plochy.

U nižších objektů lze kontaktní zateplovací systém z polystyrenu lepit celoplošně - lepší tepelně technické parametry, a úspora kotev.

U průmyslových objektů lze místo omítky vyhotovit pouze nátěr.

Ekologie

Vápno, písek a voda. Bez dalších příměsí a chemie.

Tvrzení probíhá v autoklávu na 200 stupňů Celsia.
Nízká energetická náročnost výroby.

Vápenopískové cihly pohltí během životnosti stavby 40% CO₂ vzniklé při jejich výrobě díky karbonataci. ([zdroj](#)).

4.

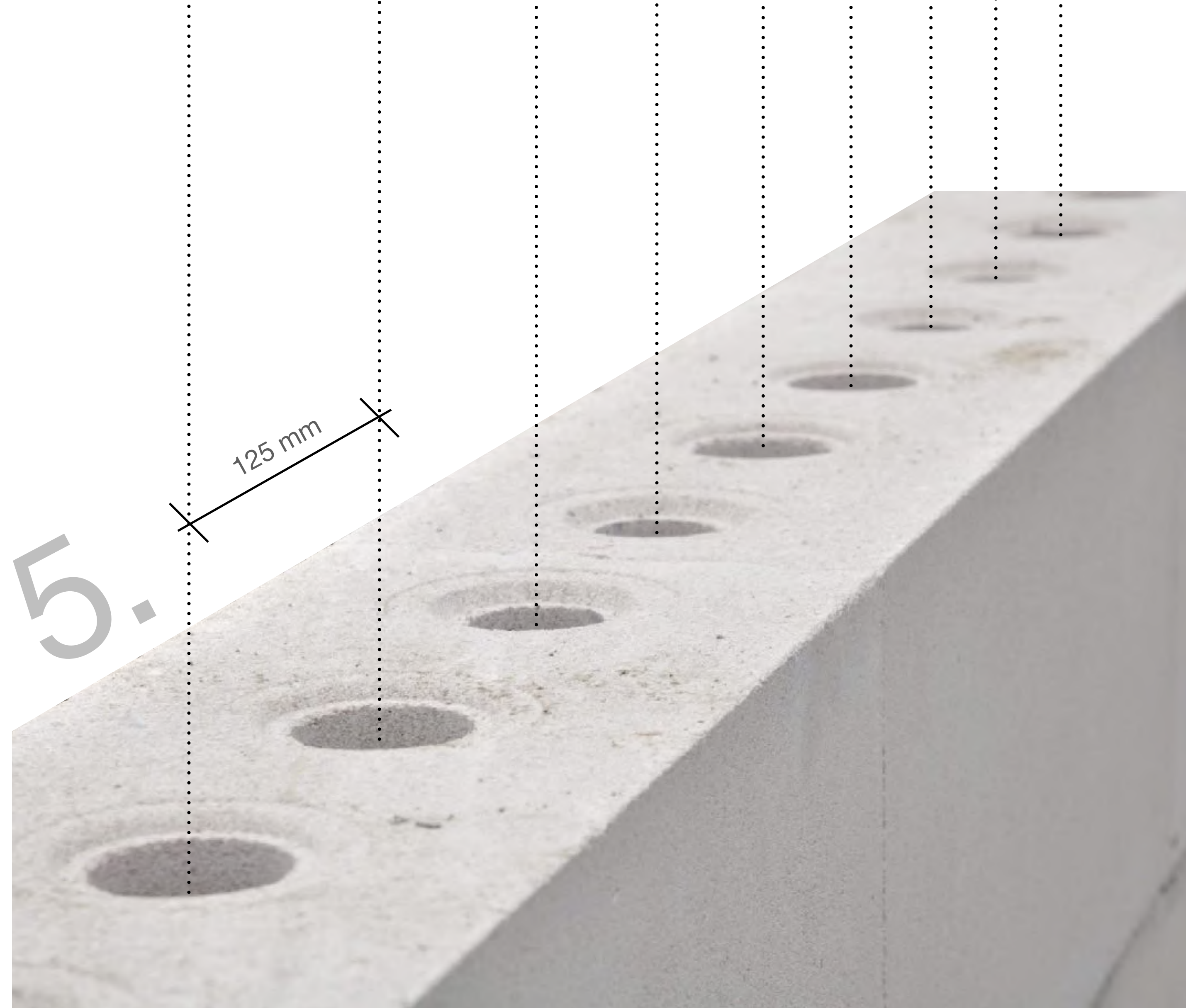
Elektrokanály

Kanálky jsou o průměru 40 mm a rastru 125 mm pro svislé vedení elektroinstalací.

Již žádné:

- Sekání
- Bourání
- Vyvážení stavebního odpadu
- Narušení akustiky
- Narušení vzduchotěsnosti
- Žádné zahazování šliců, které praskají

V žádném jiném oboru mimo stavebnictví nedává finanční smysl koupit novou věc, zničit ji a pak ji zase opravit.





Vnitřní mikroklima, akustika

Tepelná stabilita v létě i v zimě, vysoká schopnost akumulace.
Přibližně 4x vyšší než u pálené cihly.

Váha materiálu má zásadní také na akustiku. Součástí sortimentu
Jsou prvky s objemovou hmotností 2200 kg/m³.

Stabilní vlhkost interiéru díky mikrostruktuře vápenopísku. ([Video](#))





Přímo z výroby

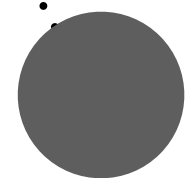
Materiál je doručen z jednoho z 8 výrobních závodů přímo na Vaši stavbu.

Materiál není nabízen skrze další prostředníky a stavebniny. Cena je přímo od výrobce. Firemní zákazníci 0% DPH, dlouhodobá spolupráce splatnost na fakturu.

Dodací doba do 10 pracovních dní od vyřízení objednávky.

Kalksandstein
www.kalksandstein.cz

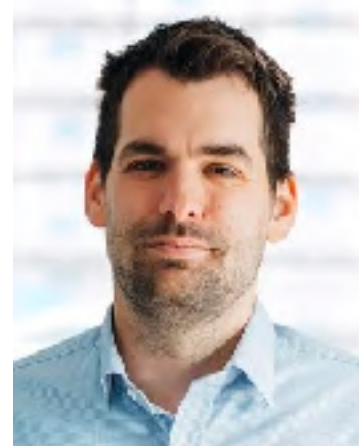
Zapf Daigfuss
Mission: Manerstein



Kontakt



Mgr. Konstantin Svoboda
Manažer prodeje
+420 774 262 297
svoboda@kalksandstein.cz



Ing. arch. Lukáš Dudek
Jednatel, technické poradenství
+420 732 809 890
dudek@kalksandstein.cz



Ing. Martin Konečný
Konzultant velkých staveb
konecny@kalksandstein.cz

