



Unser Kalksteinbeton erfüllt die vielfältigen Anforderungen des modernen Bauens. Er berücksichtigt die qualitativen Vorgaben der SIA-Norm 262/1 ebenso wie die ökologischen Ansprüche. Überall dort, wo es beim Bau von Ein- und Mehrfamilienhäuser auf gepflegte, individuelle Wohnlichkeit ankommt, ist unser Kalksteinbeton mit seiner warmen Ausstrahlung der richtige Baustoff. Kalksteinbeton ist feuchtigkeitsaktiv.

Er gewährleistet den natürlichen Luft- und Feuchtigkeitsaustausch in Wohn- und Kellerräumen. Seine grundwasserabsorbierende Eigenschaft wirkt sich positiv auf das menschliche Wohlbefinden aus.

Die Oberflächen können individuell gestaltet werden:

- schalungsglatt
- gestockt, gespitzt, gekratzt, sandgestrahlt usw.

Aus qualitätstechnischen Gründen wird der Kalksteinbeton nur im Fahrmischer und durch betriebseigenes Fachpersonal transportiert

Kalksteinbeton mit Weisszement (Bianco)

Für bewitterte Aussenwände ohne Frostausalz-Einwirkung.

Erfüllt die Prüfung Anhang A (WL) Wasserleitfähigkeit sowie den Karbonatisierungswiderstand für eine Nutzdauer von 50 Jahren.

| Sorte | Festigkeit | Expositionklasse | Kons. | D/max | max. W/Z | mind. Bindemittel | Preis ab Werk CHF/m ³ | Bemerkungen |
|-------|------------|------------------|-------|-------|----------|-------------------|----------------------------------|-------------|
| 430 | C30/37 | XC4 | F3 | 22 | 0.5 | 300 | 367.00 | Kranbeton |

Erfüllt die Prüfung Anhang A (WL) Wasserleitfähigkeit sowie den Karbonatisierungswiderstand für eine Nutzdauer von 50 Jahren.

Für bewitterte Aussenwände die Frost-Tausalz-Einwirkungen ausgesetzt sind. Erfüllt die Prüfung Anhang C (FT) Frost-Tausalz-Widerstand im Mittel <2000 g/m²

| | | | | | | | | |
|-----|--------|----------|----|----|-----|-----|--------|-----------|
| 432 | C30/37 | XC4, XF2 | F3 | 22 | 0.5 | 320 | 382.00 | Kranbeton |
|-----|--------|----------|----|----|-----|-----|--------|-----------|



MFH Bankstrasse Hochdorf, Schmid Bauunternehmung AG, Ebikon



Zentrum Höfli, Ebikon, Schmid Bauunternehmung AG, Ebikon

E-Modul auf Anfrage



Wettsteinpark, Luzern, Anliker AG, Emmenbrücke



Kalksteinbeton
Hänibüel, Zug, Landis Bau AG, Zug

Wesersteinbeton