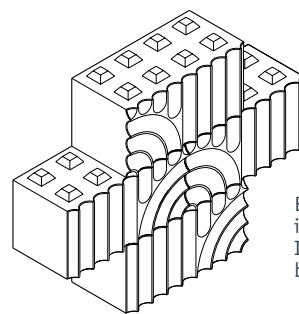


WONDER WALL



Blocken byggs ihop likt lego. Ingen fogning behövs.

//

Att gestalta en mur kräver mer än teknisk kompetens – det kräver förståelse för platsen, människorna och visionen”

Ylva Eriksson, kreativ ledare på C3C



Från mur till möjligheter

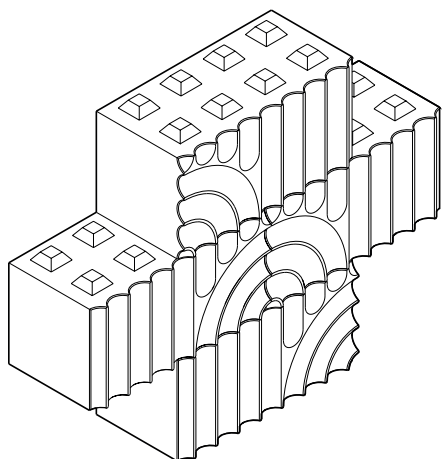
Stödmurar har en självklar plats i stadsutvecklingen. De formar ytor och ger skydd. Med C3C Wonderwall® kan muren även bidra till en plats uttryck. Wonderwall kombinerar C3C:s beprövade blocksystem med innovativ design. Som alltid kan blocken tillverkas i upp till 100 procent återvunnen betong, och kan plockas ner eller byggas upp likt lego. Det unika med Wonderwall är att vi låter muren fylla fler funktioner, bli en vacker del av utemiljön och skapa en fin känsla. **Vi är med dig hela vägen från skiss till färdig mur.**



WONDERWALL är ett koncept av C3C Engineering AB. Läs mer på c3c.se

C3C
CONCRETE m³ CONSTRUCTION

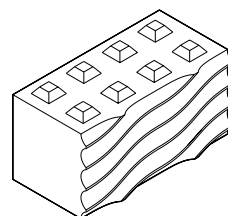
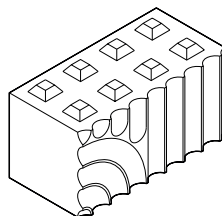
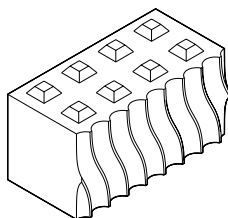
WONDER WALL



C3C BLOCKSYSTEM

Blocken sätts ihop som lego – helt utan fogning eller gjutning.

En smart, flexibel lösning som både sparar tid och möjliggör ombyggnad.



TEKNISK SPECIFIKATION C3C BLOCKSYSTEM

GRUNDLÄGGANDE EGENSKAPER

Byggsystem:	Kallmurat blocksystem av betong, normalt oarmerat
Standardmått:	1600x800x800 mm + 1200x800x600 mm
Montering:	Kran eller teleskoptruck
Flyttbart/Demonterbart:	Ja - modulärt, ombyggnadsbart och återbrukbart
Passar för:	Murar, terrassering, växtvägg, bullerskydd, materialfickor, sittmöbler m.m

MATERIAL & HÅLLFASTHET

Material:	100 % betong (kan väljas med returbetong)
Tryckhållfasthet:	C20/25 som standard (högre på förfrågan)
Exponeringsklasser:	Projektanpassas upp till XF4
Vikt/block:	ca 2,4 ton (varierar efter storlek)

SÄKERHET & MOTSTÅNDSKRAFT

Brandegenskaper:	Obrännbart material. Möjlighet till REI240 vid fogning
Frostbeständighet:	Ja (klarar nordiskt klimat)
Ljuddämpning:	Mycket hög. Klass A-absorbent för breda frekvenser.
Värmekapacitet::	Hög värmelagringsförmåga – ca 2 400 kJ per kubikmeter
Vattentäthet:	Kan fogas vid behov

HÅLLBARHET & LIVSCYKEL

Cirkulärt system:	Ja - demonterbart och återanvändbart
Livslängd:	100+ år (oarmerad betong, inga nedbrytbara material)
Produktion:	140 produktionsplatser i Norden. (Korta transorter)
CO ₂ e:	ca 250-350 kg/m ³ (lägre vid returbetong)
Returbetong:	Tillgängligt (vi tar tillvara ca 45 000 ton/år)

*Därför är
C3C Wonderwall
ett smart val*

GESTALTNING OCH YTA

- Möjlighet till grafisk betong, mönster, relief, text, infärgning
- Anpassningsbart för växt väggar, sittytter, gabioner, insektsytter och mycket mer
- Block kan anpassas efter platsens formspråk
- Kan ritas in i projekt från tidigt skede (SketchUp / Rhino / Revit-kompatibelt)

C3C ERBJUDER:

- Egna statiker
- Projektering & projektledning
- Funktionsgarantier
- Design- & formsamarbeten med arkitekter och landskapare



WONDERWALL är ett koncept av C3C Engineering AB. Läs mer på c3c.se

C3C
CONCRETE m³ CONSTRUCTION