

Bar maken – handleiding van HORN

Dit heb je nodig voor jouw project!

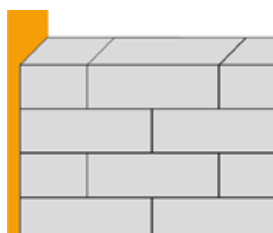
| Materialen | Gereedschap |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Cellenbetonblokken <input type="checkbox"/> Lichtslang <input type="checkbox"/> Blokkenlijm <input type="checkbox"/> Glasbouwstenen <input type="checkbox"/> Hoekbeschermers <input type="checkbox"/> Grondering <input type="checkbox"/> Pleister <input type="checkbox"/> Afplaktape <input type="checkbox"/> Werkblad <input type="checkbox"/> Siliconenkit | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Betonblok handzaag <input type="checkbox"/> Lijmverdeler <input type="checkbox"/> Afdekvlies <input type="checkbox"/> Waterpas <input type="checkbox"/> Vlakkwast kunstvezel <input type="checkbox"/> Pleisterspaan |

Stap-voor-stap – Zo werkt 't!

Hier kun je iets noteren

Stap 1.

Neem 9 celbetonblokken en lijm die in 3 rijen op elkaar. De bar is dan 120 cm hoog. Begin daarbij aan de kant van de muur met een heel blok en lijm de volgende rijen er telkens verspringend op. Zorg er bij het lijmen van de blokken voor, dat de bar aan de muur vastzit en loodrecht en waterpas staat.



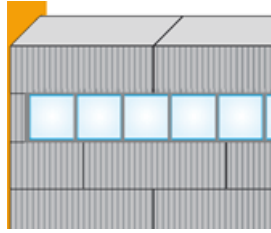
Stap 2.

In de vijfde rij worden de glazen bouwstenen ertussen gezet. De bar is dan 140 cm hoog. Eerst plaats je het opvullende stuk tegen de muur en lijm je het vast op het onderliggende celbetonblok. Dan ga je verder met de rij glazen bouwstenen. Er worden eerst 8 stuks met universele mortel aan de voorkant aangebracht en de rij wordt afgemaakt met de vulsteen. De breedte van de vulsteen kan wegens de dikte van de voegen variëren. Wanneer dit het geval is wordt de vulsteen aangepast. Aan de andere kant van de bar worden 7 glazen bouwstenen gebruikt. De ontbrekende glazen bouwsteen wordt aan deze kant door een revisieklep vervangen. Omdat de klep niet direct aan de aangrenzende glazen bouwsteen kan worden gelijmd, is het raadzaam een stuk celbeton ertussen te leggen en met lijm te bevestigen.

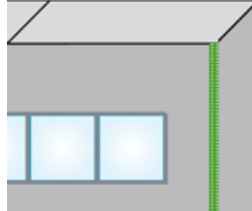


Stap 3.

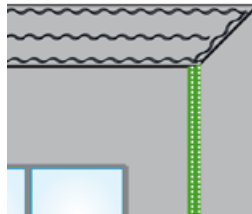
Op de glazen bouwstenen wordt nu de laatste rij celbetonblokken gelijmd. De blokken verlijmt u liggend en bereikt een hoogte van 150 cm. Na het lijmen worden de stenen oppervlakken gegrond.

**Stap 4.**

Het muuroppervlak wordt nu voor de latere laag pleisterwerk voorbereid. Breng daarvoor voorstrijkmiddel aan. Ter bescherming van de randen worden de afwerkprofielen op de hoeken vastgezet. Daarvoor breng je op enkele punten lijm aan. Om de oneffenheden van de bovenste laag celbeton weg te werken, kun je hier een dunne laag celbetonlijm op aanbrengen. Dat vergemakkelijkt later de montage van het werkblad.

**Stap 5.**

Behandel het oppervlak van de laatste rij met voorstrijkmiddel en breng er na het drogen van het voorstrijkmiddel montagelijm op aan. Houd altijd de door de fabrikant aanbevolen droogtijden aan.

**Stap 6.**

Leg het werkblad op de bar en zorg ervoor dat het 1–2 mm van de muur af ligt. Om de hechtkracht te ondersteunen, is het raadzaam het werkblad te verzwaren.

**Stap 7.**

Breng nu het pleisterwerk aan. Tot slot kan de spleet bij de muur met afdichtmiddel, bijvoorbeeld met siliconenkit, worden gevuld. Bind de lichtslang op de benodigde lengte samen en leg hem in de bar. Klaar!

