

07

KLUSWIJZER

Zelf een scheidingswand plaatsen

U heeft behoefte aan een extra kinderkamer of u wilt die grote zolder in tweeën delen. Maar misschien zou u in de huiskamer wel graag een aparte werk- of hobbyhoek maken. Dan is een niet dragende scheidingswand de oplossing. U kunt die natuurlijk door de vakman laten plaatsen, maar het is ook mogelijk om dat zelf te doen. De bouwmarkt verkoopt goede materialen. Bijzonder gereedschap is er niet bij nodig. Wat vrije tijd en een bescheiden budget zijn genoeg. Deze kluswijzer vertelt u er meer over.

Kies het juiste bouw materiaal

Allereerst is het belangrijk dat u de juiste bouwmaterialen kiest. Er zijn drie mogelijkheden: een houten wand met gips-kartonplaten, gipsblokken en gasbetonblokken. Gips-kartonplaten, geschroefd tegen beide zijden van een houten of metalen raamwerk, zijn bij klussers het meest populair. Ze zijn vlak, maatvast, brandveilig, geluidisolierend en vooral geschikt voor droge ruimtes.

Een tussenwand van gips (GIBO) of gasbetonblokken is massief en iets zwaarder, maar doorgaans zonder "kunstgrepen" op elke vloer te plaatsen. De wand wordt gelijmd en is stevig genoeg om bijvoorbeeld een wastafel aan te bevestigen. De milieuvriendelijke gipsblokken hebben rondom een messing en groef en zijn vormvast, maar gevoelig voor stoten.

Er zijn 3 soorten. De groene zijn voor de natte ruimtes en de rode werken geluidisolierend. De witte zijn de goedkoopste en geschikt voor ruimtes waar rode of groene blokken niet nodig zijn. Gasbetonblokken zijn rondom vlak, bijzonder sterk, warmte isolierend en vochtbestendig en dus uitstekend geschikt voor badkamers. Maar bij de bouw moet u er rekening mee houden dat ze licht kunnen uitzetten.



Het benodigde materiaal

Voor de verwerking komen de volgende gereedschappen van pas: rolmaat, waterpas, zaag, boormachine, hamer, schroevendraaier, stanleymes en plamuurmes.

Gips-kartonplaten

Gipsplaten zijn verkrijgbaar in verschillende dikten, maar voor een scheidingswand zijn platen van 15 mm het meest geschikt. Het raamwerk van staanders en dwarsverbindingen maakt u het beste uit balken van ongeveer 50 x 75 mm of met speciale stalen U-profielen.

De uitvoering

- Teken op het plafond en loodrecht daaronder op de vloer nauwkeurig aan waar de wand moet komen. Meestal zal dit haaks op een bestaande muur zijn, al is dit niet noodzakelijk.
- Markeer een eventuele deurpost en kijk of het mogelijk is om snoeren en leidingen weg te werken in de uiteindelijk holle wand.
- Schroef eerst de boven- en de onderlijger van het frame aan het plafond en de vloer en vervolgens de twee buitenste staanders tegen de muren.
- Zet de rest van het frame in elkaar. Gebruik hierbij eventueel balkankers. De hart-op-hartafstand komt overeen met de breedte van de gipsplaten (achter een naad moet altijd een staander) maar is niet meer dan 30 cm. Zo ontstaat een stabiele en vlakke constructie.



- Bevestig de platen nooit liggend.
- De twee tot drie meter lange gipsplaten maakt u gemakkelijk op maat door ze met een stanleymes in te snijden en daarna door te breken.

- Voor gaten en uitsparingen kunt u gebruik maken van een zeven gatenzaag op de boormachine of een decoupeerzaag
- De bevestiging lukt het beste met zelfborende gipsplaatschroeven: die roesten niet en verzinken zonder het materiaal te beschadigen.
- Naden en schroefkoppen werkt u af met een speciaal hiervoor geschikt vulmiddel.
- Even licht schuren en het resultaat is een mooie gladde wand, klaar om geveerd of behangen te worden. Plinten zorgen voor een professionele afwerking.

Gipsblokken

Gipsblokken zijn te koop in diverse afmetingen, niet alleen in rechte, maar ook in ronde vorm voor meer decoratieve wanden. Ze wegen rond de twintig kilo per stuk.



De uitvoering

- Wie met gipsblokken een scheidingswand optrekt, doet er goed aan de eerste laag blokken langs een kunststof- of houtenprofiel te plaatsen. De muur komt dan gegarandeerd recht. Nog makkelijker is om een houten lat op de vloer aan te brengen die precies in de groef van het blok past.
- Tegen de aansluitingen van de bestaande muren of dakbeschoot dient u kunststofprofielen, voorzien van zelfklevend elastisch voegband, te monteren waar de blokken precies tussen vallen. De nieuwe wand blijft dan loodrecht en de aansluiting is geluiddicht en tochtvrij.
- Laag voor laag bouwt u de scheidingswand op. Verlijm de stofvrij gemaakte blokken onderling met speciale lijm en bevestig de buitenste telkens met een veeranker aan de muur.
- Verwijder gelijk de lijm die tussen de blokken uitperst.

- Maak de benodigde passtukken met een grove zaag op maat. Messing en groef maken de positionering eenvoudig en even aankloppen met een rubberen hamer volstaat.
- De laatste laag verbindt u weer met veerankers aan het plafond door een V uit het bovenste blok te zagen en deze vol te smeren.
- Staat de wand eenmaal – die grote blokken schieten lekker op – spuit dan alle naden langs de muur en plafond vol met purschuim. Omdat purschuim uitzet, kunt u het beste eerst de wanden en het plafond afplakken. Na uitharden verwijdert u het overtollige schuim met een scherp voorwerp.
- Sleuven voor leidingen en gaten voor stopcontacten zijn in gipsblokken eenvoudig te maken.
- Als afwerking kunt u de wand, na enige voorbehandeling, verven, behangen, stuken of betegelen.
- Wilt u een deurkozijn in de wand, dan is de makkelijkste manier om hiervoor een Polynorm kozijn te gebruiken. De montage van het kozijn met deur is op zeer eenvoudige wijze te realiseren. Deze kozijnen zijn er met en zonder bovenlicht en in verschillende hoogtes verkrijgbaar.



Gasbetonblokken

Bouwen met gasbetonblokken komt in grote lijnen op hetzelfde neer. Echter, tussen de nieuwe en een bestaande wand of een kozijn moet 1 cm ruimte blijven. Ook wanden langer dan vier meter moeten op maximaal die lengte met een 1 cm brede sleuf onderbroken worden. De dikkere lijmlaag maakt het nodig dat u elke laag blokken apart uitmeet en steeds op de juiste hoogte een metselkoord spant. Overtollige lijm dient bij deze blokken direct verwijderd te worden. Er is speciaal gereedschap in de handel waarmee de lijm makkelijk en correct kan worden gebracht.

Wij adviseren u om ook de brochure "Zelf aan de slag", goed te lezen. Hierin vindt u informatie over het beleid van Woonvizioer ten aanzien van zelf aangebrachte voorzieningen. Moet u eerst toestemming vragen, mag de voorziening in de woning achterblijven wanneer u gaat verhuizen enz. Natuurlijk kunt u ons ook altijd om advies vragen.