Hva er Leca-blokker?

Leca-blokker er en type byggemateriale som brukes i konstruksjon av både bærende og ikke-bærende vegger. Begrepet "Leca" stammer fra den norske produsenten Leca AS, som har utviklet og produsert dette materialet siden 1942.

Leca-blokker består hovedsakelig av lettklinker, også kjent som ekspandert leire eller brent leirgranulat. Lettklinkeren oppnås ved å varmebehandle naturlig leire i en roterende ovn. Under denne prosessen blir det tilført gass eller damp til den oppvarmede massen, noe som skaper små luftlommer inne i granulatet. Disse luftlommene gjør at materialet blir lettere enn vanlig murstein eller betongblokker.

Fordelene med å bruke Leca-blokker inkluderer lav vekt, god isolasjonsevne og gode akustiske egenskaper. Det lave vekten gjør at de er lett å håndtere under byggeprosessen, noe som kan bidra til kostnadsbesparelse på arbeidskraft og transport. Den gode isolasjonsevnen sikrer energieffektivitet ved å redusere varmetap gjennom veggene og dermed senke behovet for oppvarming eller kjøling av bygningen.

I eiendomsforvaltning spiller valget av materialer en stor rolle for både økonomi og kvalitet på eiendommen over tid. Ved bruk av Leca-blokkvegger kan man dra nytte av de nevnte fordelene, samtidig som det gir et solid og stabilt fundament for bygningen. Leca-blokker kan brukes i både nybyggprosjekter og rehabiliteringsarbeid.

Det er viktig å merke seg at bruken av Leca-blokker krever kunnskap om riktig konstruksjonsteknikk og bruk av tilhørende materialer som mørtel eller lim. Det anbefales derfor å involvere kvalifiserte fagfolk ved implementeringen av disse blokkene i eiendomsprosjekter.

Samlet sett er Leca-blokker et populært valg innen byggematerialer på grunn av sine mange fordeler, spesielt når det gjelder lav vekt, isolasjonsevne og god lydisolering.