

## **Gebruik van gipsblokken voor niet dragende wanden**

Gipsblokken hebben een soortgelijk gewicht van 800 tot 1100 kg/m<sup>3</sup> (gemiddeld 950 kg/m<sup>3</sup>). Hierdoor zijn ze lichter dan de meeste andere metselblokken. De afwerking van gipsblokken is vrij eenvoudig. Op zich zijn dit kostenbesparende factoren.

Er moet evenwel op gewezen worden dat in de technische goedkeuring [ATG 1753](#) vermeld is dat de uitgestelde vervorming, dit is de vervorming die nog plaats heeft na het optrekken van de gipswanden, niet meer mag bedragen dan 1/1000<sup>ste</sup> van de overspanning, zonder groter te zijn dan 5 mm. Deze eis is strenger dan voor de meeste andere gebruikte materialen voor lichte scheidingswanden. Doorgaans gaat dit gepaard met een belangrijke verzwaring van de draagvloer.

Gipsblokken kunnen dus niet gebruikt worden zonder dat het studiebureau en/of de leverancier van de gewelven hiervan expliciet, tijdens de ontwerpfase, op de hoogte zijn gesteld.