

LOGISTIEKE VEILIGHEIDS CATALOGUS

Artikel: 16.1.1 Vloeren van staalconstructies en hout

Url: <http://www.logistiek-vc.nl/facilitaire-voorzieningen-verdiepingsvloeren/id360-vloeren-van-staalconstructies-en-hout.html>

Verdiepingsvloeren worden vaak achteraf toegevoegd in gebouwen. Het aanbrengen van een vloer van staal en hout heeft veel minder implicaties voor de rest van het gebouw, dan een betonnen vloer.

In magazijnen worden vloeren gebruikt voor legbordstellingen, verpakkingsactiviteiten en VAL-activiteiten. Deze worden voorzien boven ruimtes waaronder andere activiteiten plaatsvinden. Het aantal kolommen op de ondergelegen vloeren moet zoveel mogelijk beperkt worden.

Uitvoering van de vloeren via een straalconstructie, waarop houten delen worden geplaatst, maakt de vloeren van zichzelf lichter en als gevolg hiervan zijn er ook minder kolommen nodig. De kosten per m² vloer zijn tevens significant lager.

Voordelen:

- Lichtere constructie
- Minder kolommen
- Lagere kosten

Nadelen:

- Minder draagvermogen
- Geluid
- Stabiliteit

Investerings:

€ 80 tot € 160 per m²