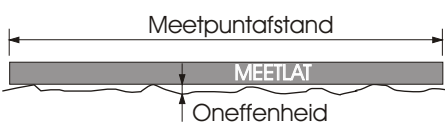


#### 1. Droge ondergrond

De restvochtigheid mag maximaal 1,0% CM zijn.

#### 2. Vlakke ondergrond

Voor de vlakheid van de vloer kan onderstaande tabel aangehouden worden.



Meetpuntafstand [m]	0,1 m	1 m	4 m	10 m
Oneffenheid [mm] max.	1 mm	3 mm	9 mm	12 mm

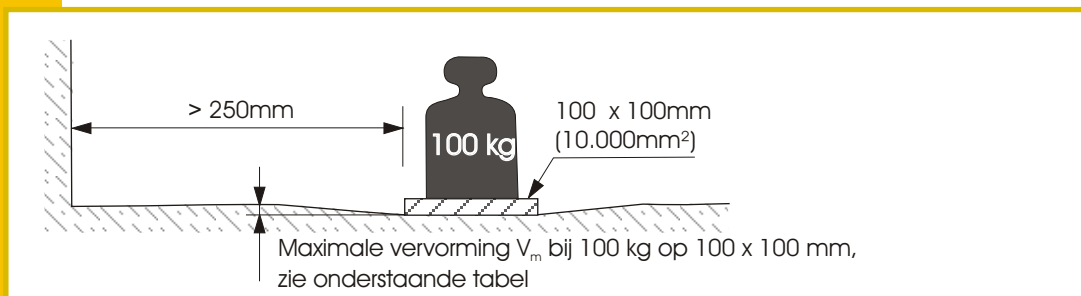
#### 3. Draagvermogen van de ondergrond

Hou voor het draagvermogen onderstaande tabel aan.

Bij meerdere puntbelastingen moet daartussen minimaal een afstand van 50 cm worden aangehouden.

Let op: de som van de puntbelastingen mag de maximaal toegestane vloerbelasting niet overschrijden.

Met zware voorwerpen (piano, aquarium, badkuip) moet afzonderlijk rekening gehouden worden.



Soort ruimte Volgens DIN 1055-3	Max. Puntbelasting [kN]	Max. Nuttige last [kN/m <sup>2</sup> ]	Maximale Vervorming $V_m$ [mm]
Vloeren en ruimtes in woningen, ziekenhuisslaapkamers, hotelkamers inclusief keukentje en badkamer (conform lijmadvies) <b>Categorie A2/A3</b>	2,0	1,0	1,5
Vloeren in ziekenhuizen, hotels, bejaardentehuis, keukens en behandelingsruimtes met inbegrip van operatieruimtes zonder zware apparaten. <b>Categorie B2</b>	3,0	3,0	1,0
Oppervlaktes met vaste bezetting, zoals kerken, theaters en bioscopen, congreszalen, collegezaal <b>Categorie C2</b>	4,0	4,0	- Vloeropbouw Op aanvraag

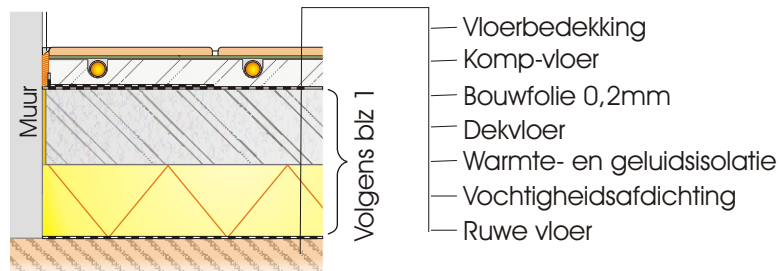
Voorbeelden voor vloeropbouw op bladzijde 2

## Kompakt vloeren

Eigenschappen van de ondergrond (2) Voorbeelden

### 1. Direct op bestaande ondergrond

#### Soort ruimte A2/A3 + B2



#### 2.1 Vloeropbouw met drukverdeling

Een drukverdeling is nodig vanaf een isolatiesterkte 30mm

#### Soort ruimte A2/A3 + B2



#### 2.2 Opbouwvloer zonder drukverdeling

Tot een drukverdeling van 30 mm (daarboven zie 2,1)

#### Soort ruimte A2/A3



\* bijv. Styrodur 2800C, Styrofoam IB, houtvezelplaat Steico Standaard

#### Soort ruimte A2/A3 + B2



\*\* bijv. Styrodur 2800C, Styrofoam IB