



Asdruk bovendeck parkeergarage Gemeenlandshuis

De betonvloer is berekend op de onderstaande belastingen:

Eigen gewicht van de vloer, 300 mm dik beton

Grondaanvulling zand, incl. straatsteen, 200 mm dik: 3.20 kN/m²

Nuttige belasting: 8.00 kN/m²

Let op!

Het gewicht op het dek mag dus niet hoger zijn dan **8.00 kN/m²**

Aandachtspunten:

In geval van een kraan, de poten mogen niet uitstaan (puntbelasting!) tijdens het hijsen

Verder moet vermeden worden dat er een ongelijkmatige lastverdeling ontstaat.

Het is niet acceptabel als alle gewicht op de voorste as (motorblok) komt.

Bepaling

De asdruk is dat deel van het gewicht van een voertuig dat via de wielen van één as op de ondergrond wordt aangebracht. Als een as gelden **ALLE** wielen die naast elkaar zijn gemonteerd. Dit laatste staat los van de vraag of de as van de linkerwielen fysiek hetzelfde is als de rechterwielen. De voorwielen van een auto hebben ieder hun eigen as, maar tellen voor de asdruk voor één.