

## Productspecificatie

# Bedrijfsvloerplaten 1990x990x140 mm met vellingkant

## De toepassing

De bedrijfsvloerplaat kent veel toepassingsmogelijkheden. In de industrie, voor transport-, en overslagbedrijven, maar ook als (tijdelijke) verharding bij bouwprojecten. De bedrijfsvloerplaat is leverbaar in verschillende diktes en afmetingen. Voor elke toepassing een oplossing. Bedrijfsvloerplaten zijn eenvoudig te leggen en te verplaatsen. Zo blijft de ondergrond altijd bereikbaar. Onderhoudskosten als gevolg van zettingen en zakkingen blijven tot een minimum beperkt. Door de grote afmetingen van de elementen kunnen ze lasten prima spreiden naar de onderliggende lagen.

## Kenmerken

<b>Beton</b>	Bedrijfsvloerplaten zijn bedrijfsvloerplaten van ongewapend beton. De spanningen die in de plaat optreden bij het belasten, worden geheel opgenomen door het beton.
<b>Wapening</b>	De wapening in de bedrijfsvloerplaat heeft een transportfunctie. Indien gewenst is een constructief gewapende plaat mogelijk.
<b>Deklaag</b>	De platen zijn voorzien van een gesloten bezemstructuur. Indien een gekleurde deklaag is gewenst, worden kleurpigmenten als hulpstof toegepast. Standaard is de deklaag i.v.m. antislip, geruwd afgewerkt.
<b>Rand</b>	De randen van de plaat zijn voorzien van een splintervrij facetrand 10x10 mm
<b>Hijzen</b>	Bedrijfsvloerplaten worden opgenomen en gelegd met een vacuüm hijssysteem of d.m.v. hijssleutels gebruikmakend van de twee hijsgaten 60x30 mm.
<b>Certificaat</b>	De bedrijfsvloerplaat voldoet aan de BRL 1104 "Bedrijfsvloerplaten van constructiefbeton" en heeft een KOMO attest-met-productcertificaat.

## Specificaties

<b>Afmetingen</b>		1990x990x140 mm
<b>Gewicht</b>		670 kg
<b>Materiaal</b>	beton wapening	C50/60 (NEN-EN 206-1 / NEN 8005) Betonstaal conform NEN 6008 (niet-constructief) B500A
<b>Afwerking</b>	bovenranden deklaag	vellingkant 10x10 mm Gebezemd
<b>Milieuklassen</b>		XC4, XD3 of XF4

## Toelaatbare lasten

<b>Aslasten</b>	verkeersklasse aslasten	450 150 kN (15 ton)
<b>Puntlasten</b>	200x200 mm	60 kN (6 ton)
<b>Heftruck belastingen</b>	Heftruck banden massief Heftruck banden elastisch	90 kN 107 kN

## Legbed, fundatie en stapel voorschriften

Zie voor specificaties onze leaflet "Fundatie met stapel- en legvoorschriften"