

Productspecificatie

Bedrijfsvloerplaten

1990x1990x140 mm met hoekrand

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

Beton	Bedrijfsvloerplaten zijn bedrijfsvloerplaten van ongewapend beton. De spanningen die in de plaat optreden bij het belasten, worden geheel opgenomen door het beton.
Wapening	De wapening in de bedrijfsvloerplaat heeft een transportfunctie. Indien gewenst is een constructief gewapende plaat mogelijk.
Deklaag	De platen zijn voorzien van een gesloten richtingloze antislipstructuur (RAS). Indien een gekleurde deklaag is gewenst, worden kleurpigmenten als hulpstof toegepast. Standaard is de deklaag i.v.m. antislip, geruwd afgewerkt.
Rand	Randprofiel is stalen hoeklijn 35x45 mm.
Hijzen	Bedrijfsvloerplaten worden opgenomen en gelegd met een vacuüm hijssysteem of d.m.v. hijssleutels gebruikmakend van de twee hijsgaten 60x30 mm.
Certificaat	De bedrijfsvloerplaat voldoet aan de BRL 1104 "Bedrijfsvloerplaten van constructiefbeton" en heeft een KOMO attest-met-productcertificaat.

Specificaties

Afmetingen		1990x1990x140 mm
Gewicht		1340 kg
Materiaal	beton wapening	C50/60 (NEN-EN 206-1 / NEN 8005) Betonstaal conform NEN 6008 (niet-constructief) B500A
Afwerking	bovenranden deklaag	stalen hoeklijn 35x45 mm geruwd
Milieuklassen		XC4, XD3 of XF4

Toelaatbare lasten

Aslasten	verkeersklasse aslasten	450 150 kN (15 ton)
Puntlasten	200x200 mm	60 kN (6 ton)
Heftruck belastingen	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"