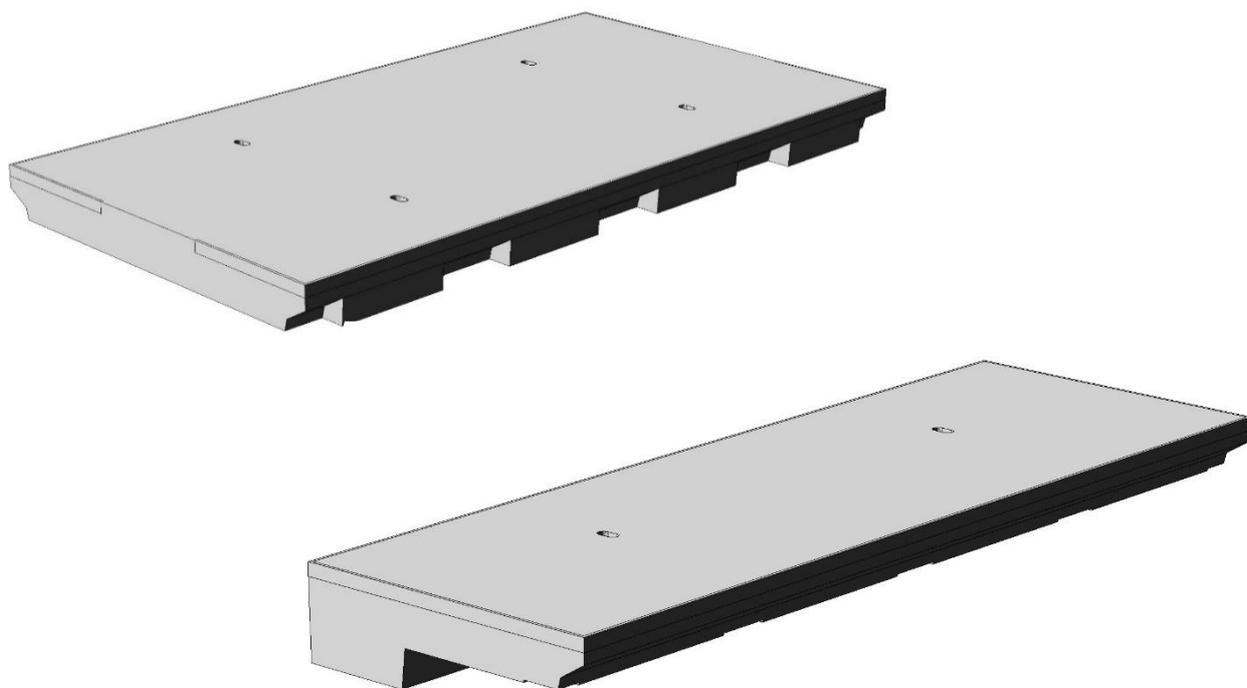


Overwegplaten



Toepassing

Overwegplaten van De Meteoor worden toegepast op plaatsen waar weg- en spoorwegverkeer elkaar kruisen. Dit universele overwegstelsel bestaat uit sets van standaard platen voor de bevloering in, tussen en naast de sporen. De prefab overwegplaten zijn eenvoudig op te nemen ten behoeve van onderhoud aan het spoor. Het is ook mogelijk de platen te verleggen of eventueel te herleggen in een nieuw project. De overwegplaten worden opgelegd op monoliggers NS90 of Merk 2. Er zijn specifieke oplossingen mogelijk voor positionering van de plaat ten opzichte van de spoorstaaf. De Meteoor maakt desgewenst voor ieder project een legwerktekening, zodat exact bekend is op welke plaats de geproduceerde platen komen te liggen.

Overwegplaat

| Universeel '98 L x B x H (mm) | Gewicht (kg) | Zware universeel L x B x H (mm) | Gewicht (kg) | Lichte Universeel L x B x H (mm) | Gewicht (kg) | Radius (m) |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|
| Binnenplaat 1800 x 1295 x 148 | 828 | 1800 x 1295 x 190 | 1050 | 1800 x 1295 x 150 | 790 | ∞ tot 90 |
| Buitenplaat 1800 x 850 x 139/238 | 562 | 1800 x 850 x 190/240 | 700 | 1800 x 800 x 120/200 | 538 | ∞ tot 90 |
| Binnenplaat 2400 x 1295 x 148 | 1104 | 2400 x 1295 x 190 | 1350 | 1200 x 1295 x 150 | 527 | ∞ tot 125 |
| Buitenplaat 2400 x 850 x 139/238 | 749 | 2400 x 850 x 190/240 | 1000 | 2400x 800 x 120/200 | 359 | ∞ tot 125 |

Toebehoren

| | |
|--|---|
| Groefvullingen, omschrijving | L (mm) |
| Binnen Groefvullingen | 1800 |
| Buiten Groefvullingen | 1800 |
| Binnen Groefvullingen | 2400 |
| Buiten Groefvullingen | 2400 |
| Inbouwgereedschap groefvullingen | RVS Schoenlepel (ontwikkeld door De Meteoor) |
| Oploop- en opsluitconstructie UIC-54, UIC60 | Verzinkte Oploop- Binnenplaat /opsluitconstructie Verzinkte Rechts opsluitconstructie Verzinkte Links opsluitconstructie |
| Pantserbanden | LxBxH (mm) 600 x 250 x 150 |

Technische specificaties

| | | |
|-------------|---|-------------------|
| Beton | Sterkteklasse C50/60 (NEN-EN 206, NEN 8005) | |
| Wapening | Staalkwaliteit B500A (NEN6008) | |
| Toleranties | Lengte/ Breedte | +3 mm tot - 3 mm |
| | Dikte | + 5 mm tot - 1 mm |
| | Scheluwte | Max. 5 mm |
| | Vlakheid | + 3 mm tot - 3 mm |

Toelaatbare lasten

| | |
|------------|-----------------|
| Wegverkeer | Maximaal VK 450 |
|------------|-----------------|

Inbouwvoorschriften

Voor alle projecten geldt dat er in principe een situatietekening is gemaakt, waarop de volgorde en plaats van inbouw staat aangegeven.

Voor de overwegplaat zijn inbouwvoorschriften beschikbaar: 'Richtlijnen voor het maken van overwegen en overpaden met universeelplaten in spoor '(opgesteld door ProRail).

Specifieke klanteisen, zoals afwijkende laststelsel, dimensionering, railprofielen etc. kunnen indien mogelijk geëngineerd worden door De Meteoor.