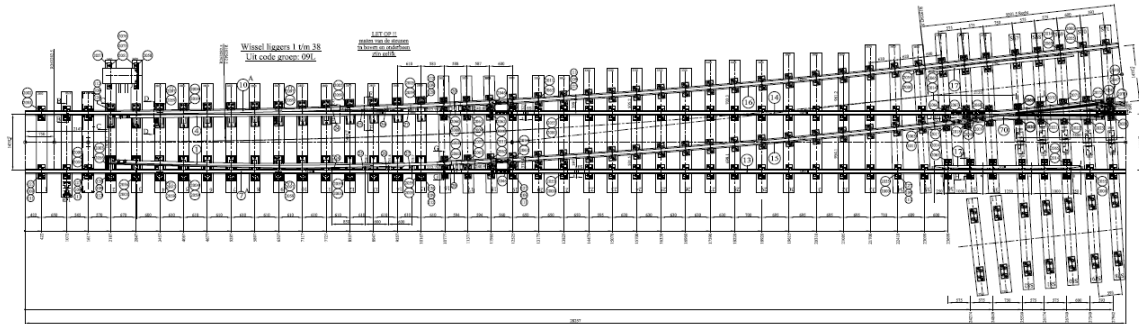


Complete wissels



Toepassing

De Meteoor produceert voorgespannen betonnen wisselliggers voor complete wissels, op specificatie van de klant. Onze wisselliggers zijn geschikt voor diverse soorten wissels en kruisingen. Omdat De Meteoor de wisselliggers in volgorde van leggen levert, is er door de wisselbouwer grote tijdswinst te behalen bij het vormmonteren en aanleggen van wissels.

De wisselliggers voldoen volledig aan de Europese normen NEN-EN 13230-1&4. De Meteoor beschikt over een productcertificaat voor de wisselliggers op basis van de SPC00094 Voorgespannen betonnen dwars- en wisselliggers.

Ontwerpeisen

Aslasten en snelheden	:	225 kN (22.5 ton) max. 200 km/u 250 kN (25 ton) max. 120 km/u
Dwarsligger afstand	:	0,6 m
Ballast dikte	:	Variabel van 0,10 m tot 0,35 m in hoofdsporen
Ontwerpmoment spoorstaafzone	:	Mdr = +22.5 kNm
Ontwerpmoment middenzone	:	Mdc = -22.5 kNm
Levensduur	:	50 jaar

Technische specificaties

Afmeting	:	Variabel
Constructiehoogte betonlichaam	:	200 mm
Gewicht	:	Variabel
Beton	:	Sterkteklasse C50/60 (NEN-EN 206, NEN 8005)
Voorspanwapening	:	Y2060S7-7,0 (NEN-EN 10138-1&3)
Splijtwapening	:	B500A,B Ø6mm (NEN 6008)
Milieuklasse	:	XC4, XD3, XS1, XF4

Certificering

Op basis van SPC00094 en NEN-EN 13230-1&4

Inbouw- en legvoorschriften

De inbouwvoorschriften van de opdrachtgever zijn van toepassing bij het monteren en installeren van de wisselliggers.