



Wijma Kampen B.V.
Haatlandhaven 3
Postbus 241
8260 AE Kampen
T. +31 (0)38 331 64 44
F. +31 (0)38 332 20 40
I. www.wijma.com
E. wijma@wijma.com

VERANTWOORD HOUT

Wijma heeft eigen concessies in West-Afrika waar diverse houtsoorten op verantwoorde wijze worden geogst door eigen medewerkers. Waaronder hout met FSC-label.

Onze concessies en onze handelscontacten resulteren in een ongekend breed aanbod van hout in praktisch elk denkbare soort en kwaliteit.

Hout dat niet is voorzien van een FSC-label, wordt standaard vanuit onze productiefaciliteiten in Kameroen geleverd met een OLB certificaat. OLB staat voor aantoonbare, door geaccrediteerde "third parties", herkomst en legaliteit

MILIEU

Hout is niet alleen organisch, er is ook alleen maar zonne-energie voor nodig om een kubieke meter hout te laten groeien! Hout belast het milieu vrijwel niet tijdens het ontstaan, niet in het gebruik en zelfs niet daarna.

Door en voor de natuur: hout is energiezuinig, duurzaam en van nature mooi.

WIJMA - HOUTEN GELEIDERAIL



Een schitterend en milieuvriendelijk alternatief langs Provinciale- en Rijkswegen.



FSC® C018390

Gedrukt op chloorvrij papier dat voldoet aan de ISO 91400, EMAS en FSC-normen.



Het keurmerk voor verantwoord bosbeheer

Het FSC logo staat voor bossen die zijn gecertificeerd volgens de richtlijnen van het FSC. Zoek naar FSC producten.



Onderdeel van de Koninklijke Houthandel G. Wijma & Zonen B.V.

Wijma

Nederland, Kameroen, Frankrijk, Duitsland, Engeland, Ivoorkust.

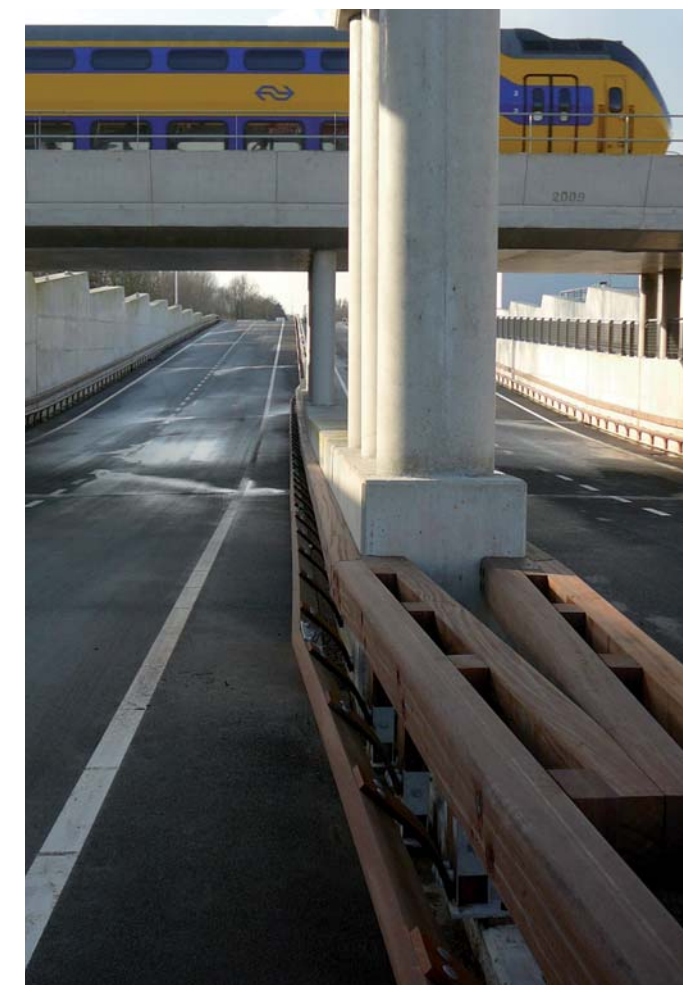
Hardhouten geleiderail: schitterend en duurzaam alternatief langs Provinciale- en Rijkswegen

De houten geleiderail is ontwikkeld om de belasting op het milieu te verminderen. De hernieuwbare eigenschappen van hout zijn de uitgangspunten voor het duurzame ontwerp van de geleiderail. De levenscyclus van hout in het algemeen is zo goed dat hout eigenlijk het enige CO₂ neutrale bouw materiaal ter wereld is. Een geweldig duurzaam alternatief voor staal, beton en kunststof.

Natuurlijk moet het hout geogst worden uit goed en verantwoord beheerde bossen. Alle sociaal-culturele, economische en ecologische aspecten rondom en in het bos zijn van belang. Certificeringssystemen als de Forest Stewardship Council (FSC) garanderen dat de herkomst van dit "goed hout" uit deze bossen komt. Een verantwoorde manier om hout toe te passen; CO₂ neutraal en er verdwijnt geen tropisch regenwoud!

TEST

De rail is in 2010 full scale getest conform vigerende normen op het RDW testterrein te Lelystad door TÜV Rheinland-TNO Automotive. De hardhouten rail voldoet aan klasse H2-W5 en met name de ASI waarde, die de impact van een aanrijding op de bestuurder weergeeft, is zeer goed.



HOUT

Alle houten onderdelen zijn van FSC gecertificeerd tropisch hardhout gemaakt. Voor de constructieonderdelen wordt de houtsoort Azobé ingezet. Al jaren bekend voor sluisdeuren, bruggen, fenderbalken en damwanden. De gebogen stukken zijn van Angelim Vermelho.

EMISSIE

Het terugdringen van de emissie van zink naar bodem-, grond- en oppervlaktewater en het verhogen van het gebruik van verantwoord geproduceerd en CO₂ neutraal hout in de GWW maakt de hardhouten geleiderail een bewust gekozen ontwerp, dat goed functioneert en er mooi uitziet. Dit sluit goed aan bij alle beleidsprogramma's om het gebruik van hernieuwbare grondstoffen te bevorderen.

Heeft u vragen of wilt u advies dan kunt u contact opnemen met de Projectafdeling van Wijma Kampen B.V.

Mooi, solide en duurzaam:
geleiderail van hardhout.
"een juweel van een rail!"

Als ervaren en veelzijdig hardhoutleverancier heeft Wijma een flink aantal pluspunten. Wijma heeft eigen bosconcessies, u hebt daarmee rechtstreeks toegang tot de bron in Afrika! Wijma is ook al jaren vertrouwd met allerhande bewerkingen en het ontwerpen en leveren van houten constructies.

De hardhouten geleiderail is uitgebreid getest en zij kan langs Rijks- en Provinciale wegen toegepast worden.

Deze "impact tests" zijn uitgevoerd met een personenauto en een bus. Deze voertuigen worden op de genormeerde snelheid en aanrijhoek gebracht door een zware truck (trekker). U kunt hiervoor diverse foto's en een filmpje op de website www.wijma.com bekijken.