HUPKES WIJMA

TIMBER IS OUR SOLUTION







INLEIDING

Hout is één van de wonderen der natuur. Gunstige klimaatomstandigheden en een verantwoord bosbeheer zijn de sleutel tot een duurzame en gezonde grondstof. Al duizenden jaren wordt hout gebruikt als bouwmateriaal en het heeft zo een grote invloed gehad op de geschiedenis van de mens. Als we onze bossen verstandig beheren met het oog op de toekomst, zal hout een dominante en leidende rol blijven spelen voor het bouwen van toekomstige werken.

Hout legt CO2 vast én vergt weinig energie voor de verwerking; een combinatie van eigenschappen die dit traditionele product bij uitstek “toekomst-proof” maakt. Het is daarnaast onvergelijkbaar divers en biedt eindeloos veel esthetische en technische mogelijkheden.

Dit boek geeft een kijkje in de fascinerende wereld van houtproducten.

Hupkes Wijma heeft al ruim honderd jaar expertise in de vervaardiging van duurzame houtproducten en de ontwikkeling van turn-key projecten. Een passie die we onderhouden en continu verfijnen.

INTRODUCTION

Timber is a miracle of nature. Good climatic conditions and responsible forest management are the keys to a sustainable and healthy raw material. Wood has been used as a building material for thousands of years and has greatly influenced human history. If we deal with our forests wisely and with foresight, timber will continue to play a dominant and leading role for building products into the future.

Wood stores carbon dioxide and requires relatively little energy for processing; a combination that makes this traditional product future-proof. It is incomparably diverse and offers an endless spectrum of aesthetic and technological possibilities.

This book gives a glimpse into the fascinating world of timber products.

The manufacture of sustainable timber products and the development of turnkey projects have been at the core of Hupkes Wijma for over 100 years. A passion that we maintain and constantly develop.

VORWORT

Holz ist und bleibt ein Wunder der Natur. Das richtige Klima und ein verantwortungsvoller Umgang mit Wald sind die Schlüssel zu einem ständig nachwachsenden und gesunden Rohstoff. Seit tausenden von Jahren wird Holz als Baustoff verwendet und hat die Geschichte der Menschheit stark beeinflusst. Wenn wir klug und vorausschauend mit unseren Wäldern umgehen, wird Holz als Bauprodukt auch in der Zukunft eine dominante und führende Rolle spielen.

Holz bindet Kohlendioxid und benötigt für die Verarbeitung relativ wenig Energie; eine Kombination, die ein traditionelles Produkt zukunftsweisend macht. Holz ist unvergleichlich vielfältig und bietet ästhetisch und technologisch ein endloses Spektrum an Möglichkeiten.

Dieses Buch gibt einen kleinen Einblick in unser Metier.

Die Herstellung von nachhaltigen Holzprodukten und die Erarbeitung von schlüsselfertigen Projekten sind seit über 100 Jahren eine Kompetenz von Hupkes Wijma. Eine Passion, die wir bewahren und ständig weiterentwickeln.

PRÉFACE

Le bois c’est l’une des miracles de la nature. Des bonnes conditions climatologiques et un aménagement responsable de la forêt forment la base d’une matière brute durable et saine. Depuis des milliers d’années le bois a servi comme matière de construction et a largement influencé l’histoire humaine. Si on gère nos forêts avec sagesse tout en tenant compte de l’avenir, le bois va continuer à jouer son rôle dominant et innovatif pour construire nos objets du lendemain.

Les bois fixent le gaz CO2 et demandent peu d’énergie pour leur transformation; une combinaison qui rend ce matière traditionnel parfaitement compatible à nos demandes du futur. Les bois ne connaissent pas leurs égaux en diversité ainsi offrant une vaste gamme des possibilités esthétiques et technologiques.

Ce livre vous donne une petite coupe d’œil derrière les coulisses du monde fascinant du bois.

La production des produits en bois durable et le développement des projets clés en main ont été la compétence de la Hupkes Wijma pour déjà plus de cent ans.
Une passion que nous entretenons et continuons à améliorer.













Brugbedieningscentrum 't Swettehûs, Leeuwarden (NL)





Spoorbrug, Vilsteren (NL)









Sluisdeuren, dorpssluis Reeve (NL)





Sluisdeur, Deventer (NL)





Sluisdeur, Gorinchem (NL)





Drieharingenbrug, Amsterdam (NL)





Brug, Harderwijk (NL)


BAUMANN
GX 30



Brug, Pieter Smitbrug Oldambt (NL)


E.0100.BE



Badhuys, Vlieland (NL)


5.000 kg



Sluis, Enkhuizen (NL)





Dawlish Warren Coast Defence, Devon (UK)





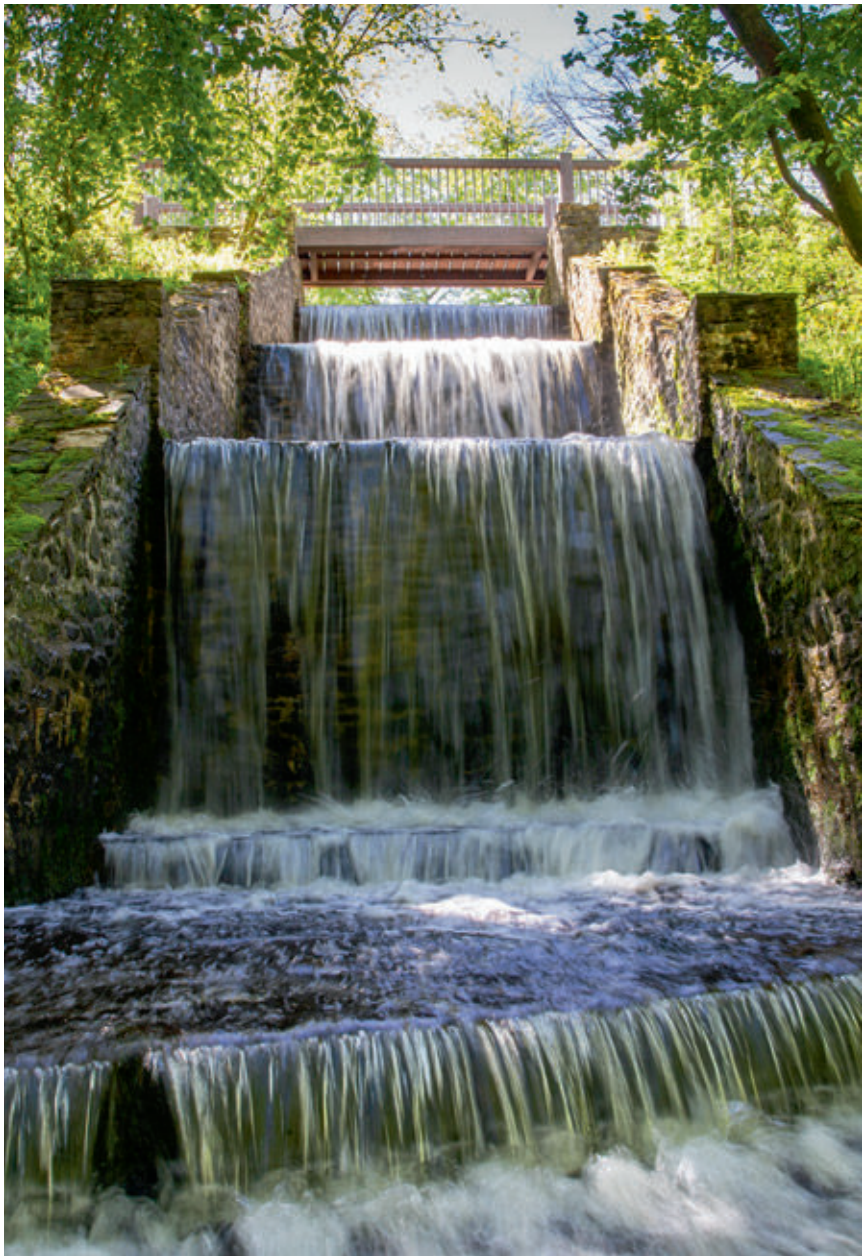
Pontjesbrug, (Curaçao)

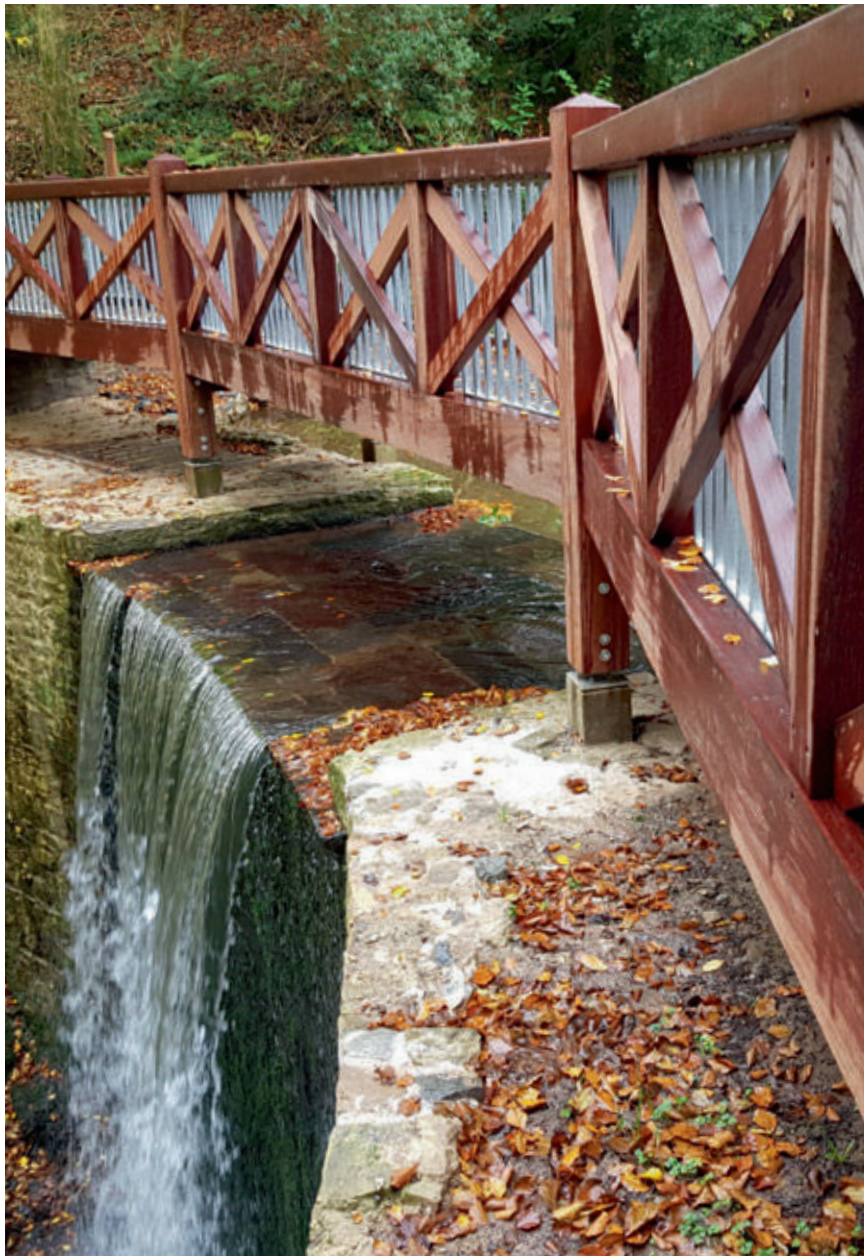




Geleiderail, Oss (NL)







National Botanic Garden of Wales, The Regency Restoration Project (UK)


essetre
CNC WOODWORKING MACHINERY



Brug Fietsen door de Heide, Limburg (BE)


C
CT 121 279
64243
4F
AZO
C
CT 121 279
64226





Goodwood Racecourse, Chichester (UK)









Werelderfgoed Centrum Waddenzee, Lauwersoog (NL)





Ecotoren, Rosmalen (NL)





Spoorbrug, Markelo (NL)





Brug, Wenduine (BE)





Brug, Oirschot (NL)





Damwand (NL)





Woonbuurt Trebbe Leeuwensteyn, Leidsche Rijn (NL)





Pergola's Van der Valk Hotel, Lelystad (NL)









Aquon, Houten (NL)



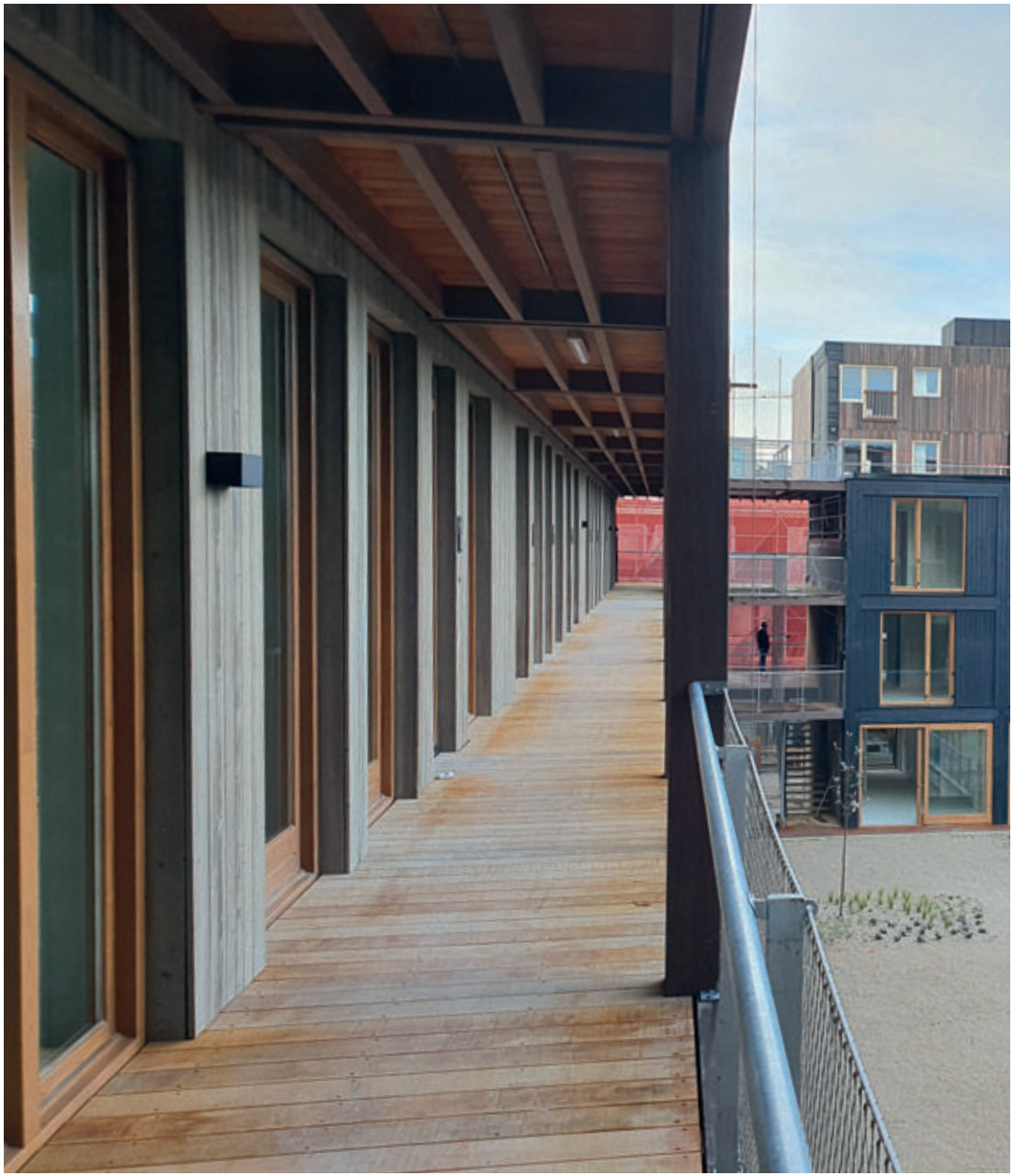




Durley Chine, Bournemouth (UK)

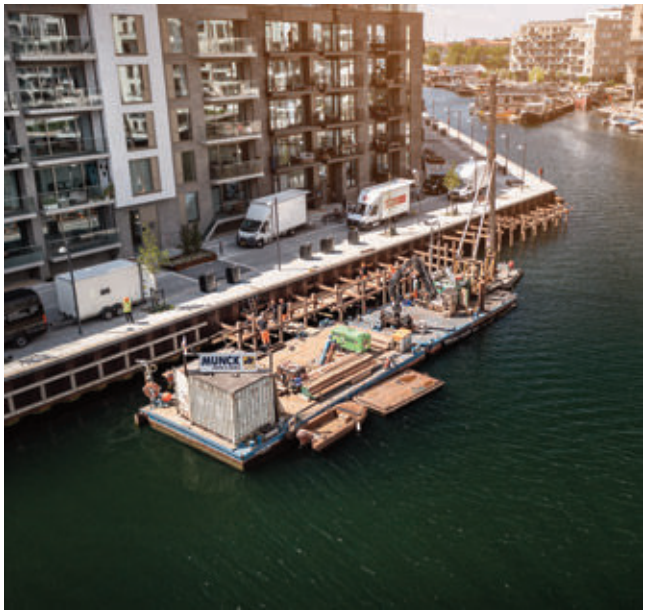






Galerij “Juf Nienke”, Amsterdam (NL)









Engholmene Sydhavn, Copenhagen (DK)





Paradijs Hotel, Zandvoort (NL)









Michauxbrug, Almere (NL)









Leidingbrug RWZI, Terwolde (NL)





Circulaire brug, Lochem (NL)

HUPKES WIJMA

Timber is our solution

Haatlandhaven 3
8263 AS Kampen
The Netherlands
T +31 (0)38 331 64 44
info@hupkeswijma.com

Hupkes Wijma B.V. is an affiliate of
Koninklijke Houthandel G. Wijma & Zonen B.V.