

Kernactiviteiten RIBO

- Restauratie opleidingen
- Restauratietrainingen
- Historisch bouw materiaal
- Praktijkcentrum Restauratie & Ambacht



Restauratie en innovatielab

uitbreiding Praktijkcentrum Restauratie & Ambacht



RESTAURATIE- EN INNOVATIELAB

 **RIBO**
RESTAURATIE & INNOVATIE
IN DE BOUW IN OVERIJSEL

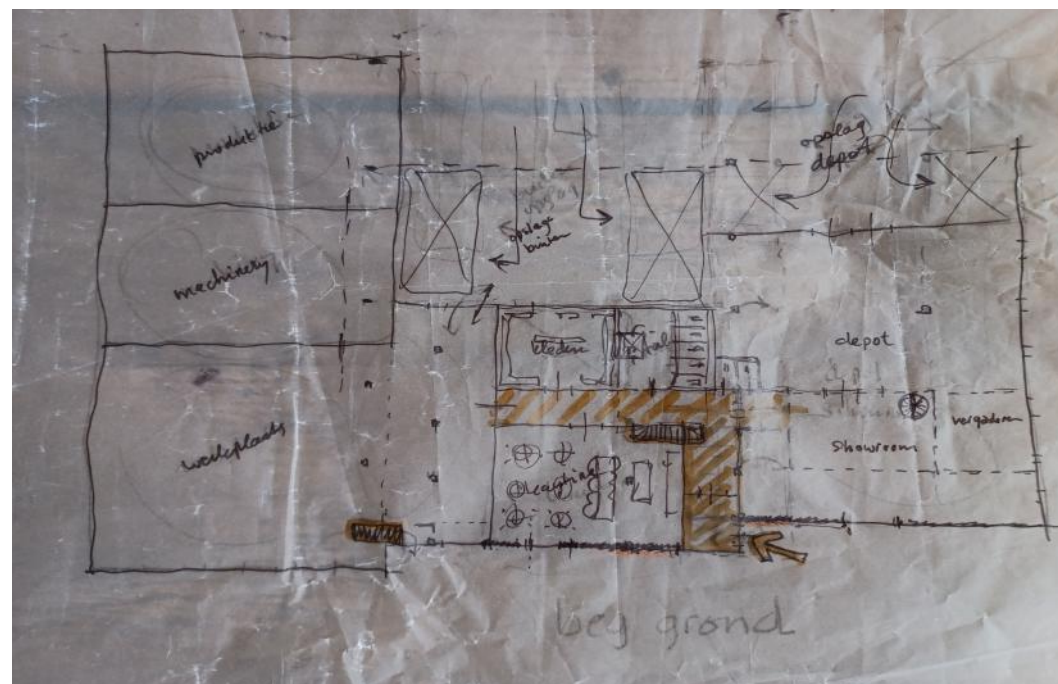
Dit project wordt mede mogelijk gemaakt door bijdragen van de Provincie Overijssel, Europese Unie, Gemeente Hengelo, ROC van Twente, Prins Bernhard Cultuurfonds en Stichting TBI fundatie

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland

Gewenste Bouwwijze

- Circulair bouwen
- Toepassing van biobased materiaal
- Moderne houtskeletbouw
 - 1-Traditionele verbindingen, gebinten
 - 2-Traditionele frame spanten
 - 3-De drie segment liggers, opgebouwd uit drie delen. Vroegere volle wand liggers, I profielen. Balken en vloeren
- Toepassing gebruikte materialen
- Traditionele verbindingen, repareren
- Practice is what you preach
- Voorbeeldproject



Onze materialen; duurzaam en circulair maar een uitdaging!

- 80m3 redwood liggers; sporen en balklaag
- 12m3 iroko kolommen tbv trappen kozijnen
- 20.000 dakpannen
- Ramen deuren kozijnen uit eigen depot
- 2.000m2 dakbeschot
- Oud grenen balken tbv binnen kozijnen
- Kosten en tijd bewerken materialen
- Ervaringen opdoen en delen





SHR
 22.0050.010

Beeve Kanaal Bv. 6100 PA Wageningen
 Postbus 607, 6100 AL Wageningen
 T +3117 507366
 8894.0023
 Datum: 14 juli 2022

1. Datum aanlevering:	Klein blok 1 juni 2022, groter blok 1 juli 2022
2. Opdrachtgever:	Naam: Stichting RBO Contactpersoon: De heer A. Elvers Adres: Haanweg 3 Postcode + Woonplaats: 7555 PC Hengelo
3. Opdracht:	Bevestiging houtsoort <input checked="" type="checkbox"/> Determinatie houtsoort
4. Herkomst hout:	Uit oude constructie te Londen.
5. Oorslote partij:	Een eerst geleverd kleiner blok en een later geleverd wat groter blok, beide gelamineerd.
6. Afmeting monstern:	Klein blok 119 x 92 x 73 mm, groter blok 180 x 98 x 300 mm.
7. Kleur monster:	Roodachtig
8. Gewicht bij aanlevering:	Volumieke massa 400-389 kg/m ³ bij 12-11% vochtgehalte
9. Opvallende zaken:	Geen specifieke geur, slijringig
10. Houtsoort of mogelijke houtsoorten:	Op basis van de houtstructuur (smalle jaarringen, scherpe overgang irroeg- naar laathout, harskanalen, homogene korte stralen, taxoïde kruisvakstoppel, diffus parenchym), de kleur en het gesichte concluderen we dat het gaat om roestwood (Sequoia sempervirens).
	
Dr. R. K. W. M. Klaassen Projectleider	Ir. J. G. M. Creemers 2 ^e autor

Dit rapport heeft 1 blad. Het is eigendom van de opdrachtgever, die gerechtigd is dit rapport integraal te publiceren. Gebruikelijke publicatie, ook door de afgeleveraar, is slechts toegestaan na schriftelijke toestemming van SHR. SHR aanvaardt aansprakelijkheid voor door de opdrachtgever aangeleverde informatie die niet overeenkomt met de werkelijkheid. Dit document bevat vertrouwelijke informatie en/of rapporten geproduceerd door SHR.



