



HOLZBAU PREIS NRW 2024

Dokumentation
Oktober 2024

Unterstützt durch:

Ministerium für Heimat, Kommunales,
Bau und Digitalisierung
des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Landwirtschaft
und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen



Architektenkammer
Nordrhein-Westfalen 

PREIS

NEUBAU FEUERWACHE WEGBERG

Fertigstellung
Wegberg, 2024

Bauherr
Mühlenstadt Wegberg, Wegberg

Architekt
Scheidt Kasprusch
Architekten GmbH, Berlin

Tragwerksplanung
Pirmin Jung Deutschland
GmbH, Remagen

Ausführung
Brüggemann Holzbau GmbH,
Steinfurt

Kenndaten
BGF in m²: 2.741
BRI in m³: 13.077
Energie in kWh/m²a: 90
CO₂-Reduzierung in t: 677
Energierstandard: KfW55

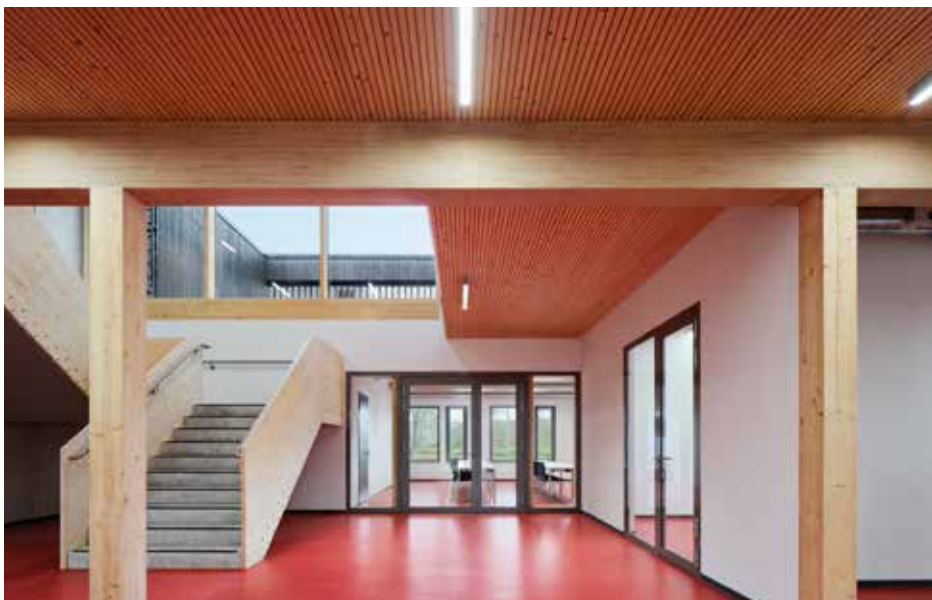




Foto: Constantin Meyer

DIE JURY

Der Neubau der Feuerwache Wegberg überzeugt durch seine klare und funktionale Architektur in Holzbauweise. Der langgestreckte Baukörper setzt im landschaftlich geprägten Umfeld ein selbstbewusstes Zeichen. Die Anordnung der verschiedenen Nutzungsbereiche, wie Fahrzeughalle, Betriebshof und Aufenthaltsräume, wurde so geplant, dass kurze Wege und effiziente Abläufe sichergestellt sind. Zwei L-förmige Gebäudeteile fügen sich zu einer kompakten Einheit zusammen, die durch eine homogene Fassade aus Holzwerkstoff umschlossen wird. Ein herausragendes Merkmal ist die Visualisierung der inneren Holzkonstruktion in der äußeren Gestaltung. Hierbei wurde die Fassade nicht durch Anstriche oder chemische Zusätze behandelt, sondern durch ein traditionelles japanisches Verfahren, die Karbonisierung, geschützt. In diesem Prozess wird die Holzoberfläche kontrolliert verkohlt,

was zu einer schwarz-silbrig und seidig glänzenden Optik führt. Diese Oberfläche schützt das Holz langfristig vor eindringendem Wasser, Schimmelpilzen und Schädlingen. Die Wahl dieses Materials und Verfahrens unterstreicht nicht nur die ästhetische Qualität des Gebäudes, sondern auch dessen nachhaltigen und ökologischen Anspruch. Die karbonisierte Holzfassade wird durch graue Aluminium-Holzfenster ergänzt, die dem Gebäude einen modernen Akzent verleihen. Innen setzt sich das natürliche Materialkonzept fort, wobei der Linoleumboden in einem frischen Rotton einen farblichen Akzent setzt. Insgesamt vereint die Feuerwache Wegberg ästhetische Eleganz mit funktionaler Effizienz und nachhaltiger Bauweise, wodurch sie als beispielhaftes Objekt im Holzbau herausragt. Deswegen wird hierfür der Holzbaupreis NRW vergeben.

**Landesbeirat Holz
Nordrhein-Westfalen**



**Landesbeirat Holz NRW e.V.
Zentrum Holz Olsberg**

Carlsauestraße 91a
59939 Olsberg
Tel. +49 (0) 2962 / 974 98 - 0
Fax. +49 (0) 2962 / 974 98 - 29
info@landesbeiratholz-nrw.de
www.landesbeiratholz-nrw.de

**Architektenkammer
Nordrhein-Westfalen**



Zollhof 1 | 40221 Düsseldorf
Telefon: (02 11) 49 67-0
Telefax: (02 11) 49 67-99
E-Mail: info@aknw.de
www.aknw.de

**Ministerium für Landwirtschaft
und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen**



Stadttor 1 | 40219 Düsseldorf
Tel.: 0211 3843 - 0
Fax: 0211 3843 939 110
Mail: poststelle@mlv.nrw.de
www.mlv.nrw.de

**Ministerium für Heimat, Kommunales,
Bau und Digitalisierung
des Landes Nordrhein-Westfalen**



Jürgensplatz 1 | 40219 Düsseldorf
Tel.: 0211 8618 - 50
Fax: 0211 8618 54444
Mail: poststelle@mhkbw.nrw.de
www.mhkbw.nrw.de

**Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen**



Albrecht-Thaer-Straße 34 | 48147
Münster
Telefon: 0251 / 91797 - 0
Telefax: 0251 / 91797 - 100
info@wald-und-holz.nrw.de
www.wald-und-holz.nrw.de