



Drei Baukörper gliedern das Gebäude – ein Lager mit 9,00 m lichter Höhe, ein zweigeschossiger Verwaltungstrakt und ein Baumarkt mit 5,00 m lichter Höhe.

Der Verwaltungstrakt ist in Stahlbeton ausgeführt. Er dient als aussteifender Kern und trennt Lager und Baumarkt in funktionaler und brandschutztechnischer Hinsicht.

Lagerhalle und Baumarkt sind als Skelettkonstruktion in Holz und Stahl ausgeführt. Durchlaufende Brettschichtholz-Binder spannen quer zum Gebäude über das doppelte Achsraster von 14,40 m. Quer dazu bilden Sparren und Pfosten die Shedkonstruktion der Dachfläche. Die Einspannung der Sparren am Hauptbinder stabilisiert diesen gegen Kippen. Distanzriegel und Zugstäbe bilden aussteifende Kreuzverbände.

Ein U-förmig um den Hauptbinder greifendes Stahlteil bildet als einfaches, standardisiertes Schlosser-Detail das Grundelement für einen im ganzen Bauwerk verwendeten Fügungspunkt, welcher eine schnelle Montage der Tragelemente nur mit Schraubverbindungen zulässt.

Eine flache Stahlbeton-Platte von 30 – 60 cm Stärke gründet das Gebäude auf dem weichen und lehmigen Baugrund.



- Bauherr ■ Fa. Linzmeier, Ochsenhausen
- Architekt ■ Wahl + Wollmann, Stuttgart
- Planung + Ausführung ■ 2000 - 2002
- umbauter Raum ■ 25.000 m<sup>3</sup>
- Kosten Bauwerk ■ 2,1 Mio EUR