



**NEUBAU
WERKHOF MÜNSINGEN**

Münsingen | Bernstrasse 106, 108 und 110

Bauherrschaft
AGG Amt für Grundstücke und Gebäude des Kantons
Bern | Bern

Architektur
Araseki Architekten AG | Baden

Ingenieur Holzbau Brandschutz
Makiol Wiederkehr AG | Beinwil am See

Ausführung Holzbau
Wenger Holzbau AG | Unterseen

Baujahr 2015 - 16 | MÜN - 130530

Baukosten [CHF]
BKP 2: 6.24 Mio. | BKP 214: 0.91 Mio. (ohne Silo)

Fotos: Blitz&Donner, Bern

Der neue Werkhof steht in der Gemeinde Münsingen. Grundsätzlich besteht das Bauvorhaben aus drei Gebäudeteilen. Die Halle 1 ist Werkstatt, Lager und Einstellhalle für Geräte und Fahrzeuge. Die Halle 2 wird einseitig offen geplant und wird vor allem als Einstellhalle genutzt. Im Betriebsgebäude werden Büros, Garderoben und Aufenthalt untergebracht.

Die Tragkonstruktion der beiden Hallen bestehen aus überhöhten Brettschichholzträgern, welche zwischen den Längsseiten spannen. Mit der Überhöhung werden die Komfortansprüche der Deformationen abgedeckt und zugleich das erforderliche Dachgefälle erzielt. Als Sekundärsystem werden Rippenplatten bei den Primärträgern eingehängt. Beim Betriebsgebäude werden die Decken und das Dach als Hohlkastenelement mit integrierten Stahlträgern dimensioniert. Die Lastabtragung funktioniert über Aussen- beziehungsweise Innenwände und Binderstützen.

Die Aussteifung der Gebäude funktioniert über die Decken- beziehungsweise Dachscheiben, aussteifende Wände oder Stahlkreuze.

