Holztramdecken Fachbuch Seite 114 und 115

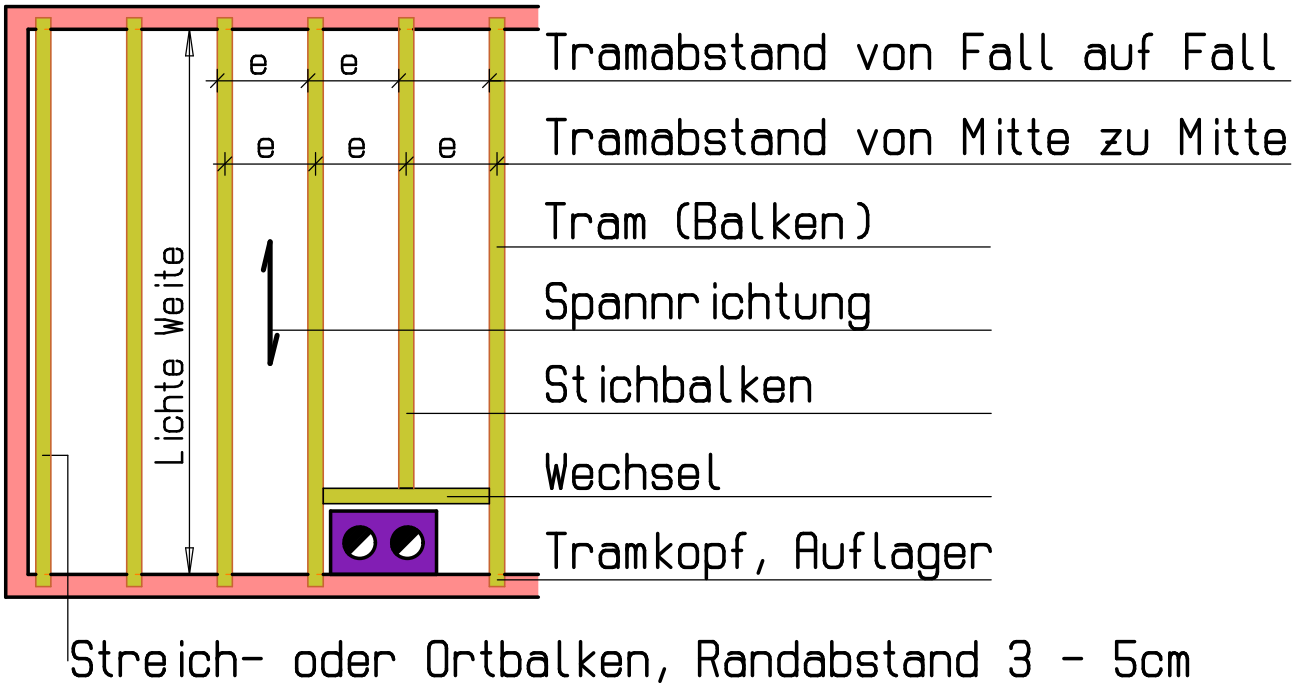
Vorteile gegenüber Massivdecken:

- Baubiologisch besser.
- Es entsteht keine Baufeuchtigkeit.
- Sie sind nicht so schwer.
- Optische Vorteile.

Nachteile gegenüber Massivdecken:

- Bei Feuchtigkeit sind sie fäulnisgefärdet.
- Wirtschaftliche Spannweiten sind nur bis ca. 5m möglich.
- Durch ihr geringes Gewicht sind sie nicht so schalldämmend.
- Höherer Brandschutz ist nur schwer zu erreichen.
- Der Gebäudezusammenhalt, die statische Aussteifung des Bauwerkes ist nicht so gut wie bei Plattendecken.

Bezeichnungen von Balken:



Erstellt mit einer Schulversion von Nemetschek