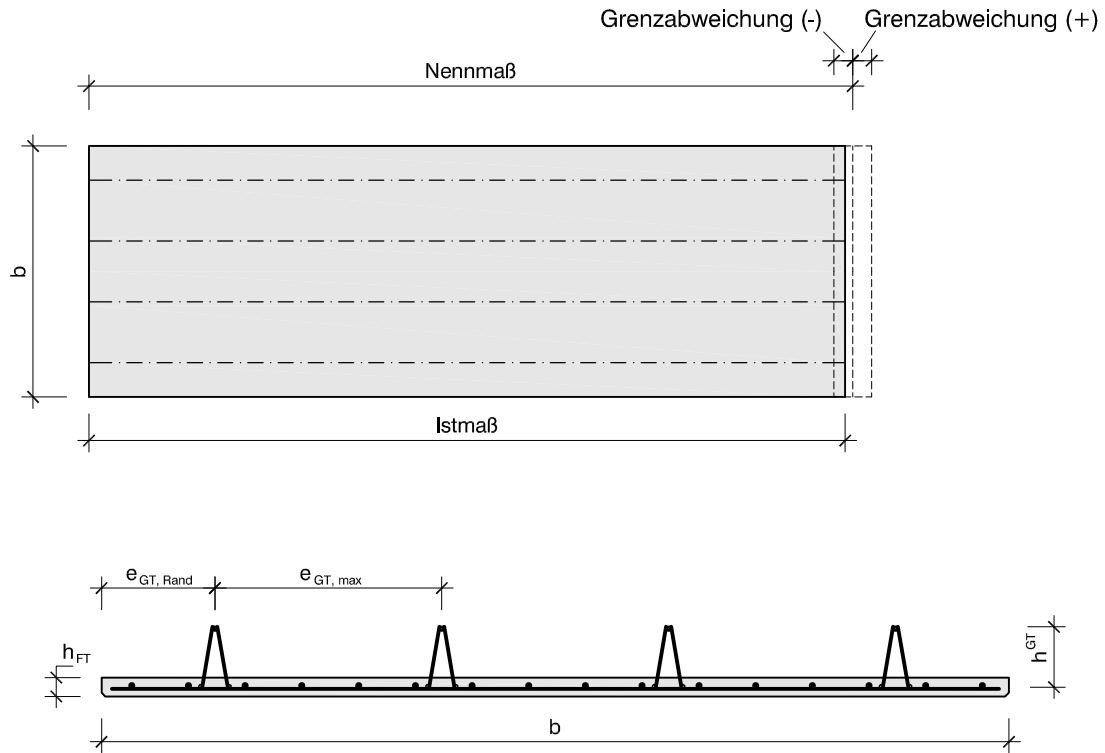


Produktionstoleranzen von Elementdecken

Die Differenz zwischen Höchstmaß und Mindestmaß wird als Toleranz definiert. Für vorgespannte Elementdecken sind die Herstellungstoleranzen in der ÖNORM EN 13747 geregelt. Die Differenz des Istmaß vom Nennmaß wird als Maßabweichung bezeichnet. Die maximalen Maßabweichungen von den Nennmaßen müssen folgende Anforderungen erfüllen:



Zulässige Maßabweichung

- Plattenbreite Regelplatten b: +5 / - 10 mm
- Plattenbreite Passplatten b: ± 10 mm
- Plattenlänge l: ± 20 mm
- Fertigplattendicke im Mittel: +10 / -5 mm
- Fertigplattendicke örtlich: +15 / -10 mm
- Geradheit der Ränder: ± (5 + L / 1000) mm
- Aussparungen und Einbauteile: ± 30 mm
- Maximalabstand der Gitterträger: 835 mm
- Randabstand der Gitterträger: 418 mm