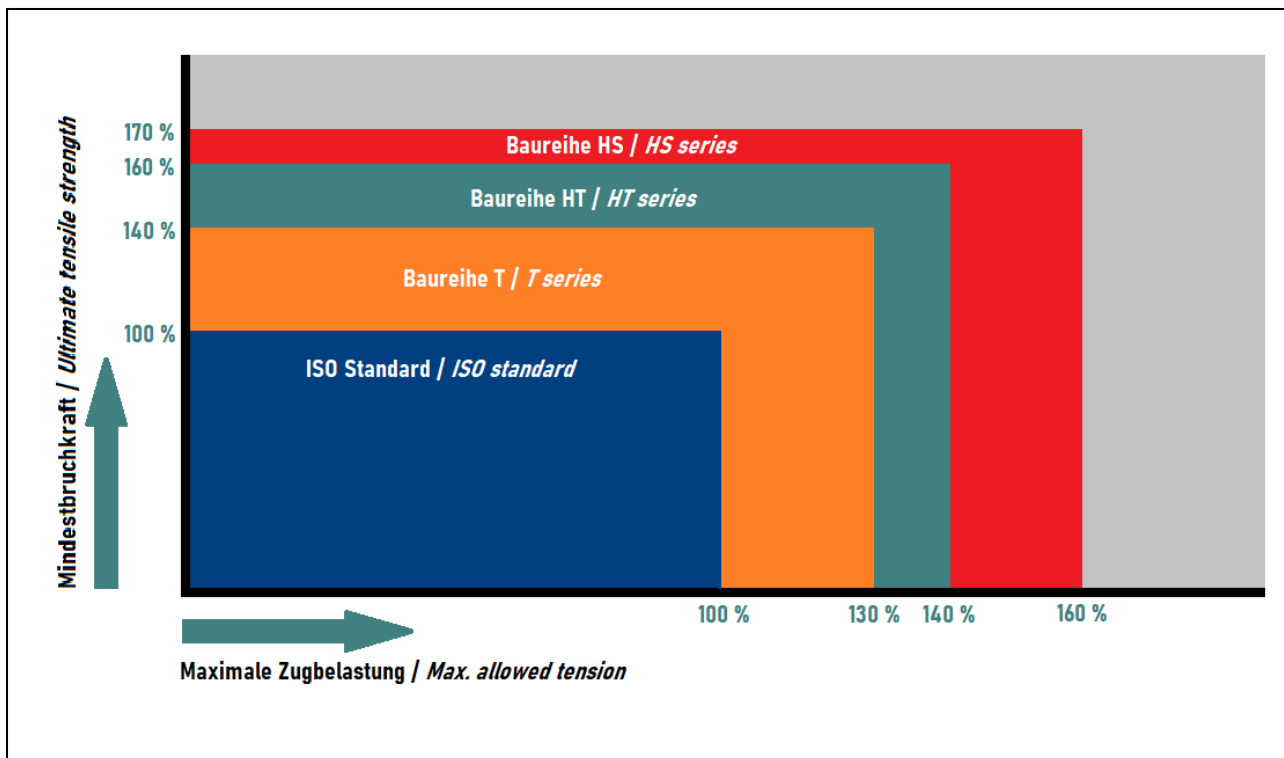




Rollenketten ISO 606 (DIN 8188) in verstärkter Ausführung

Für Anwendungen mit höherer Belastung stellen wir eine ganze Reihe von verstärkten Ketten auf Basis der Ketten nach DIN 8188 her. Nachstehend eine Auflistung über die erhältlichen Typen und deren Eigenschaften:

- **H-Ketten** haben verstärkte Laschen und zeichnen sich durch höhere Resistenz gegen Stoß- und Vibrationsbelastung aus. Die Verschleiß- und Dauerfestigkeit ist höher als bei den Standard-Rollenketten. Weitere Informationen ab Seite II-16.
- Rollenketten für erhöhte Zugbelastung und mit erhöhter Bruchkraft (**Baureihe T, HT und HS**). Siehe die nachstehende Grafik für einen Überblick der einzelnen Baureihen. Weitere Informationen ab Seite II-19



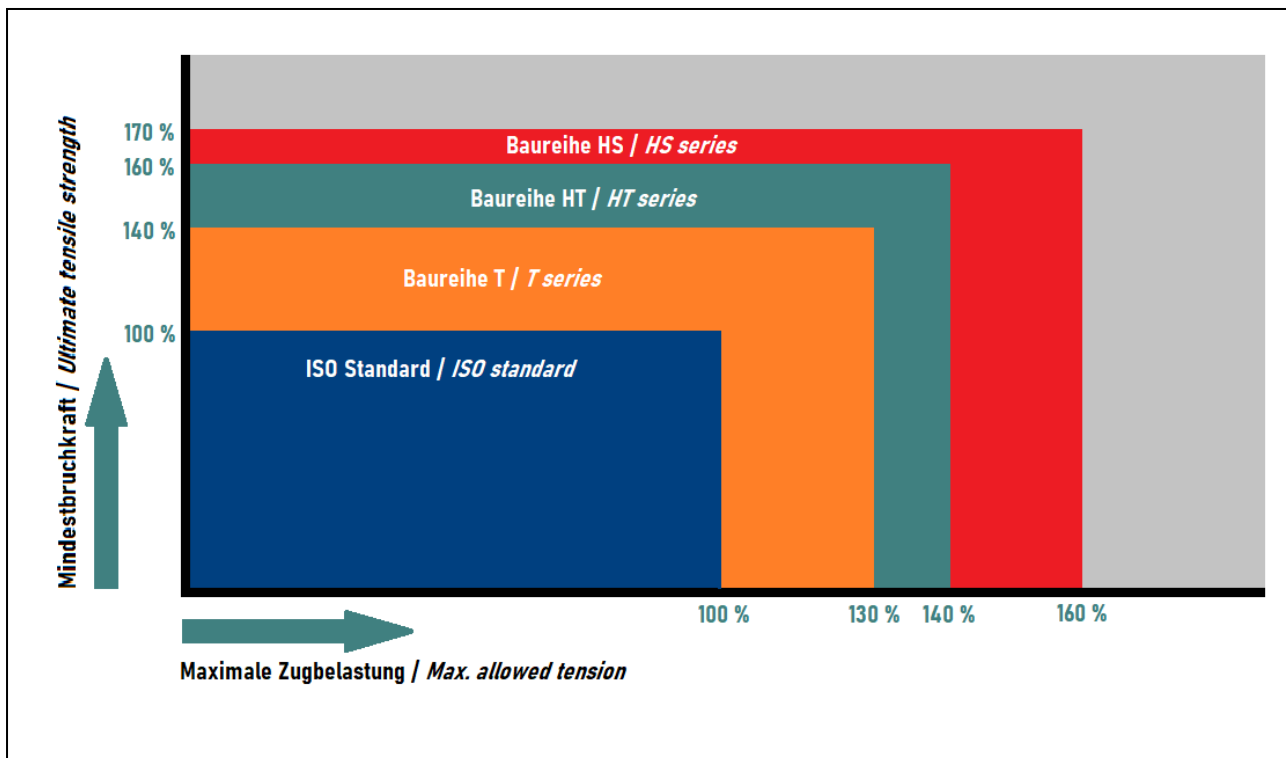
- Durch Verwendung spezieller Stähle, eine besondere Wärme- und Oberflächenbehandlung der Bolzen und Buchsen erreichen Ketten der **Baureihe G** Spitzenwerte bei der Verschleißfestigkeit. Weitere Informationen ab Seite II-28.



Roller chains ISO 606 (DIN 8188) – heavy series

For applications with higher demand on load, we produce several series of reinforced chains based on DIN 8188. Hereafter we present the available types and their advantages:

- **H-chains** are equipped with reinforced side plates. They provide a higher resistance against shock and vibration load. The fatigue performance is better than the standard roller chain. Further information starting on page II-16.
- Roller chains for higher tension and with higher breaking load (**series T, HT, and HS**). See below a diagram with the characteristics of the different series. Further information starting on page II-19.



- Using high performance steel grades, and special heat and surface treatment for pins and bushes, chains of **series G** achieve peak values at wear resistance. Further information starting on page II-28.