

Biegezugfestigkeit

Die Biegezugfestigkeit ist jener Widerstand eines biegbaren Prüfkörpers, welcher dieser einer aufgebrachten Spannung entgegenbringen kann, bis die Biegung zu gross ist und die Zugkräfte den Prüfkörper auseinanderbrechen lassen.

Um die Durchbiegung des Prüfkörpers zu gewährleisten, wird dieser auf 2 Auflagerrollen aufgelegt und auf der oberen Prüffläche, je nach Wunsch des Kunden, mit 1 (mittiger Lastangriff) oder 2 Rollen (2-Punkt-Lastangriff) die Spannung aufgebracht.

