

Regalbretter halten nicht mehr beim Billy

Beitrag von „Super-Lion“ vom 14. Juli 2009 20:40

Mmmh, kann ich mir alles irgendwie nicht so richtig vorstellen.

Das Billy-Regal besteht, zumindest bei meinen 2, aus insgesamt 3 Konstruktionsböden. 1 x oben, 1 x unten und 1 x in der Mitte. Konstruktionsböden deshalb, da diese fest mit den Seiten des Regals verschraubt sind.

D.h., dass die seitliche Spanplatte, die sich durchbiegen könnte, oben und unten des mittleren Konstruktionsboden nur knapp über einen Meter lang ist (insgesamt ca. 2 m Höhe).

Eine Spanplatte biegt sich in der senkrechten Lage eigentlich nicht durch.

Mögliche Ursachen:

1. Rückwand nicht richtig eingebaut
2. Konstruktionsböden nicht richtig verschraubt
3. Fachböden zu stark belastet
4. Die Pinne, wie du sie nennst, sind Fachbodenträger aus Metall. Diese sind in die Fachböden eingelassen, d.h. dass unten eine Nut gesägt/gefräst wird und hier die Träger hineinragen. Bei mir ist das 1 cm. Sprich, wenn deine Böden herunterfallen, müsste sich der Boden um mehr als 2 cm (kann man sicherlich mit dem Pythagoras ausrechnen) durchgebogen haben. 😊

Meine Meinung: Konstruktionsböden nicht richtig mit den Seiten verschraubt.

Wie lange hast du denn schon deine Billy-Regale. Bei mir stehen sie nun seit fast knapp 9 Jahren tadellos.

Viele Grüße
Super-Lion