

Anforderungsgerechte Qualität

Belastbarkeit

Die im Katalog jeweils angegebene Belastbarkeit umfasst das Eigengewicht des Schubkastens inklusive Blende und Zuladung und bezieht sich auf die Mindestanforderungen der Dauerhaltbarkeit nach EN 15338.

Der jeweils gültige Level ist am Produkt direkt vermerkt.

Alle Hettich Auszugssysteme haben eine Aushängesperre / Aufziehsicherung und erfüllen die Anforderungen der Anschlagprüfung nach EN 15338.

Das Office System Big Org@Tower Wood und Office Systema Top 2000 eignen sich bei sachgerechter Verarbeitung für Möbel nach EN 16121 und EN 16122 und erfüllt den DGVV Grundsatz 315-410 (ersetzt den DIN Fachbericht 147).

Korrosionsprüfung

Hettich Auszugssysteme erfüllen die Korrosionsanforderungen gemäß EN 15338, 72 Stunden Schwitzwassertest nach EN 6270.

Berechnung Belastbarkeit



- Die Wahl der richtigen Führung orientiert sich an der zu erwartenden Belastung
- Die Belastbarkeit der Führungen nach EN 16121 errechnet sich aus dem Gewicht der Zuladung, des Innenschubkastens und der Blende

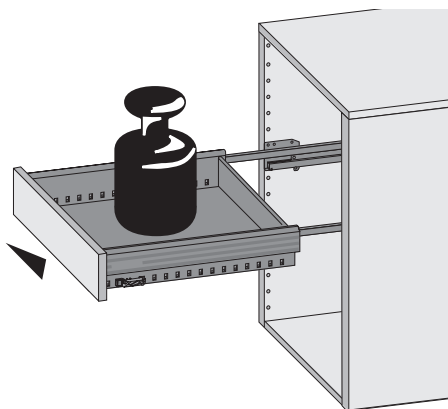
Beispiel: Big Org@Tower Wood 3 OH, leer mit Stützrolle, Einbautiefe 760 mm:

Gewicht Innenkorpus inklusiv Blende	32,5 kg
Gewicht Zuladung	42,5 kg

Erforderliche Belastbarkeit 75 kg

Achtung:

Die mögliche Zuladung variiert je nach Gestaltung des Innenkorpus.



- Die Wahl der richtigen Führung orientiert sich an der zu erwartenden Belastung
- Die Belastbarkeit der Führungen nach EN 16121 errechnet sich aus dem Gewicht der Zuladung, des Schubkastens und der Blende

Beispiel: Schubkasten mit steckbarem Hängerahmen, Einbautiefe 730 mm:

Gewicht Zuladung	28 kg
Gewicht Schubkasten	3 kg
Gewicht Blende	4 kg

Erforderliche Belastbarkeit 35 kg