

## Granby Box

*Die leichte Einweg- oder Mehrwegbox für schwere Lager- und Transportbelastung*

Durch hochwertiges Sperrholz ist die Granby Box der ideale Lager- und Transportbehälter.



### Beschreibung

Boden, Faltring und Deckel werden einfach in drei Schritten aufgerichtet und bilden die perfekte, hochbelastbare Alternative zu schweren OSB- oder Massivholzkisten. Von kleinen Einzelverpackungen bis hin zu schweren Gütern lassen sich alle Produkte sicher mit diesen Boxen transportieren. In Kombination mit unseren Korrosionsschutzprodukten eignen sie sich hervorragend für den Export von korrosionsgefährdeten Bauteilen.

### Vorteile

- “ spart bis zu 70 % Platz und Lagerkosten durch Anlieferung im zerlegten Zustand
- “ lieferbar in 4-, 6- und 8-mm-Sperrholz für die unterschiedlichsten Ansprüche
- “ eine Kiste aus 6 mm Birkenperrholz hat eine Stapelfestigkeit von mindestens 5.300 kg oder 51,8 kN (ermittelt in einer Stapelstauchdruckprüfung nach DIN EN 22874 bzw. dynamische Belastung „schiefe Ebene“ nach DIN EN 22244)
- “ mit Stahlscharnierbändern aus hochflexiblem Thomasstahl
- “ klimabeständig einschließlich Kälte, Hitze und kurzzeitigem Regen
- “ einfacher Verschluss durch Umreifung, Nageln oder Klammern
- “ optimaler Schutz bei extremen Versandbelastungen
- “ bis zu 50 % leichter als Massivholzkisten

### Standardformate

Mehr als 80 verschiedene Sperrholzkisten vom Typ Granby Box sind ab Lager sofort lieferbar. Entsprechend Ihren Wünschen zu Größe sowie Bauart fertigen und liefern wir bereits ab einer Auftragsmenge von 20 Stück.

### Granby Box – Die Kleine-Handliche

Sperrholzboden und Deckel in 6 mm Stärke, beide mit Leistenrahmen. Ideal auch mit UN4D-Kennzeichnung und Zulassung für den Gefahrguttransport.

### Granby Box – Die Große 2-Wege

Sperrholzkiste und Deckel in 6 mm Stärke inkl. 2-Wege-Palette mit Massivböden. Mit einer Stapelfestigkeit von mindestens 5.300 kg von zwei Seiten unterfahrbar.

### Granby Box – Die Große 4-Wege

Sperrholzkiste und Deckel in 6 mm Stärke inkl. 4-Wege-Palette mit verschiedenen Böden. Mit einer Stapelfestigkeit von mindestens 5.300 kg von vier Seiten unterfahrbar.

### Fraunhofer AVV bestätigt

Die unverwüstliche Transportbox hält selbst größten Belastungen stand.

Dies bestätigt auch das SCUS (Servicecenter Umweltsimulation), eine Abteilung des Fraunhofer AVV. In einem umfangreichen Versuchsaufbau wurden die statische und dynamische Grenzbelastbarkeit dieser Sperrholzkisten vom Typ Granby Box ermittelt.

Das Ergebnis: die Granby Box erreicht enorme Stabilitätswerte bei deutlich weniger Materialeinsatz gegenüber einer vergleichbaren Massivholzkiste! Selbst nach fünfmaligem Aufprall mit 575 kg Beladung entstanden an der Kiste keine nennenswerten Schäden. Eine Stauchdruck-Prüfung, bei der sowohl eine kurzzeitige hohe Belastung als auch eine Langzeitbelastung über 24 Stunden simuliert wurden, überstand die Granby Box als geeigneter Transportbehälter ohne relevante Beschädigung.

