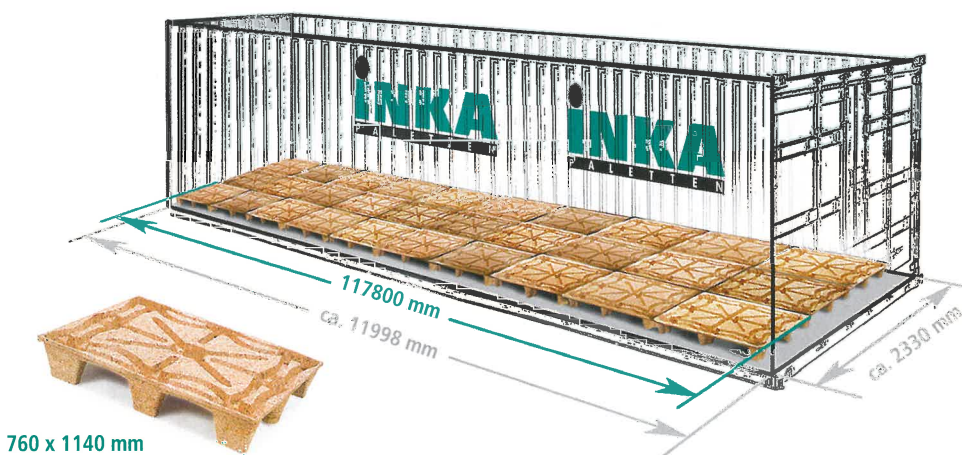


# Keinen Millimeter verschwenden

Wie viele Paletten passen in einen ISO-Container? Die Antwort lässt sich in Euro und Cent ausdrücken. Inka Paletten zeigt, wo das Sparpotenzial zu finden ist.



760 x 1140 mm



1140 x 1140 mm

Wie hier zu sehen ist, lässt sich der Laderaum von ISO-Containern durch den Einsatz von Paletten im Containerformat optimal ausnutzen. Fotos/Grafiken: Inka Paletten

Das gilt auch bei der Beladung von Containern. Die Europalette z. B. hat ein gängiges Format – aber in 20- und 40'-Überseecontainern eingesetzt, können sie den vorhandenen Laderaum nicht komplett ausnutzen. Beim Stauen muss der verbleibende Leerraum aufwendig mit anderen Frachtstücken oder Luftpoldersäcken gefüllt werden. Eine Alternative bieten Paletten im Containerformat, wie die Inka-Einwegpalette.

**Ladevergleich.** Die Innenabmessungen der Ladefläche eines üblichen 20'-Containers liegen bei et-

wa 5900 x 2330 mm. Paletten im Euro-Format sind 800 x 1200 mm groß. Es passen daher elf Paletten im Euro-Format hinein: sieben Paletten in einer Reihe, vier in der zweiten Reihe davor. Der Raum kann dabei aber nicht voll ausgenutzt werden. Mit der Inka F11 im Containerformat 1140 x 1140 mm lässt sich der Platz hingegen millimetergenau füllen: zehn der quadratischen Paletten passen in den Container, jeweils zwei nebeneinander. Bei der schmaleren Inka F76 im Containerformat 760 x 1140 mm sind es mit drei Reihen á fünf Paletten insgesamt 15 Paletten. Ähnlich sieht es im

40'-Container aus: Im Container lassen sich 24 Europaletten verstauen; wer auf die Inka-Einwegpalette setzt, bringt 20 Stück vom Typ F11 oder 30 vom Typ F76 unter – ohne Platz zu verschwenden.

**Format-Umstellung.** Doch was, wenn Produkt oder die Gebindegröße für das Palettenformat 800 x 1200 mm optimiert sind?

Eine Umstellung auf das Format 1140 x 1140 mm ist dann zu aufwendig. Auch hier hat Inka mit der F10 mit einer Größe von 1000 x 1200 mm eine Alternative zur Europalette, bei der sich immer noch eine deutlich bessere Raumauslastung erzielen lässt als mit dem Euro-Format. Als weiteren Pluspunkt führen die Experten an, dass das Palettenformat ideal für Kühlcontainer geeignet ist. Denn diese haben aufgrund der Thermo-Isolierung eine geringere Innenbreite als Standard-ISO-Container.

**ISPM-15-konform.** Ob F11, F76 oder F10: Inka-Paletten aus Pressholz sind ISPM-15-konform. Sie können ohne Vorbehandlung und IPPC-Markierung exportiert werden. Zudem sind Inka-Einwegpaletten günstig, leicht und platzsparend stapelbar, sodass sie nicht nur eine optimale Lösung für die Containerbeladung sind, sondern sich grundsätzlich als Ladungsträger für den Export anbieten.