

Die beste Wahl für Ihre Füllgüter:

# Verpackungen aus Weißblech



## Weißblech...

- ist dünn gewalzter Stahl mit einer Zinnschicht gegen Korrosion (Rost)
- ist vielseitig zu verwenden: formbar, leicht, robust, stabil, belastbar, 100 % dicht – die perfekte Verpackung für alle Anwendungen
- hat kein Verfallsdatum, es bleibt Stahl, für immer
- ist 100% recycelbar, unendlich oft und ohne Qualitätsverluste
- schont die Umwelt durch hohe Recyclingraten von über 93% in Deutschland

## Verpackungen aus Weißblech: erste Wahl für eine Vielzahl von Produkten

- Blechdosen, Eimer und Kanister sind bewährte und zuverlässige Verpackungen
- Die mechanische Belastbarkeit ist nur einer der Vorteile von Weißblechverpackungen, die Metallhülle bleibt selbst unter starker Belastung intakt:
  - bruchfest ■ stoßfest ■ durchstoßsicher ■ höchste Stapelfestigkeit
- Hitze, Kälte oder Sonneneinstrahlung – selbst bei schwierigen Bedingungen schützt Metall zuverlässig: ■ beim Transport ■ im Lager ■ im Einsatz und bei der Verwendung
- Schutz der Füllgüter vor äußeren Einflüssen und Erhalt der Rezeptur:  
Die Metallhülle ist absolut undurchlässig für Licht, Sauerstoff, Gase, Duft- und Aromastoffe, Öle, Fette, Flüssigkeiten (korrosionsbeständig), Schädlinge und vieles mehr
- Die beste Lösung bei Lösemitteln, denn Weißblechverpackungen sind absolut dicht und lösemittelbeständig. Dadurch verhindern sie zuverlässig eine Permeation von entzündlichen Flüssigkeiten oder Rezepturbestandteilen
- Die beste Lösung auch bei wasserbasierten Produkten (Acryl) dank geeigneter Innenbeschichtungen in Form von Lackierungen und Folienbeschichtungen

# Verpackungen aus Weißblech, auch der Umwelt zuliebe die beste Wahl

## Nachhaltig – Metall ist für die Ewigkeit:

Fertige Produkte aus Metall, wie Dosen, Autos und Flugzeuge usw. können das Ende ihres Lebenszyklus erreichen, also den Zweck ihrer Verwendung, nicht aber das benutzte Metall an sich. Weißblech ist Metall, es wird recycelt und wieder verwendet, immer und immer wieder, dauerhaft und ohne Qualitätsverluste.

**Das kann kein anderes Verpackungsmaterial.**



## Recyclingchampion:

Weißblechverpackungen sind magnetisch, sie werden überall vollautomatisch aussortiert und erreichen so die höchsten Recyclingraten. In Europa 72%, in Deutschland 93%.

**Keine andere Verpackung schafft mehr.**



So einfach funktioniert das Dosenrecycling, dauerhaft und ohne Qualitätsverluste, Metall ist ein unzerstörbares Element.

## Auf einen Blick:

Weißblechverpackungen sind bewährt und zuverlässig  
Weißblechverpackungen sind leicht und stabil  
Weißblechverpackungen halten dauerhaft dicht  
Weißblechverpackungen sind Recyclingchampion

Die beste Wahl: Verpackungen aus Weißblech

## Weniger Energie und weniger CO<sub>2</sub>:

Über 72% Recyclingquote (EU) sind über 2,5 Mio Tonnen Stahl pro Jahr. Dies ergibt eine CO<sub>2</sub> Einsparung von über 4,8 Mio Tonnen in einem Jahr.

Der Energieaufwand bei der Herstellung von Stahl aus Schrott kann um 75 % gesenkt werden. Gleichzeitig sinkt der Ausstoß von Treibhausgasen (CO<sub>2</sub>) um 80 %.

## Immer wieder sparsam:

1 Tonne Stahlschrott erspart:

- 1,5 Tonnen Eisenerz
- 0,65 Tonnen Kohle
- 0,3 Tonnen Kalkstein

