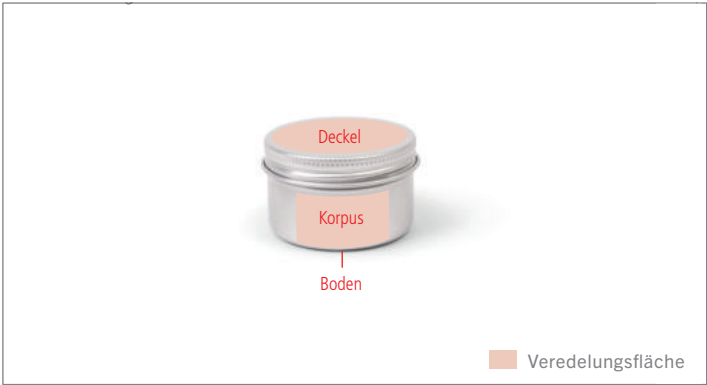


Maße



Veredelbare Flächen



Detailansichten



Veredelung*

Bereich	Digitaldruck	Lasergravur	Prägung	Aufkleber
Deckel	✓	✓	✓	✓
Korpus	✗	✓ max. 3cm breit	✗	✓
Boden	✗	✓	✗	✓
✗ für diesen Dosentyp leider nicht verfügbar ✓ für diesen Dosentyp verfügbar				

Eckdaten

Artikelnummer	DRA 46.31
Maße in mm	46 × 31
Stück pro Karton	147

*Die drucktechnische Machbarkeit kann erst nach eingehender Prüfung von Entwurf und Layout beurteilt werden.

Sonderproduktionen

Vollflächige Offsetdrucke, extra Sichtfenster, Höhen- und Scharnieranpassungen oder sonstige technische Veränderungen an der Dose können wir im Rahmen einer Sonderproduktion, im Normalfall ab 2000 Stück, realisieren. Bitte beachten Sie, dass hierzu individuelle Offerten und Lieferzeitabsprachen getätigt werden müssen.

Konformitätserklärung

Wir bestätigen hiermit, dass unsere Produkte den Anforderungen der EU-Verordnung 2023/988 entsprechen. Sie wurden unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheitsvorgaben entworfen und hergestellt, um eine sichere Nutzung für den Endverbraucher zu gewährleisten.

Produktsicherheit und Risikobewertung

Unsere Produktpalette durchläuft eine umfassende Risikoanalyse gemäß der EU-Verordnung 2023/988. Dabei wurden folgende Sicherheitsaspekte identifiziert und entsprechende Maßnahmen definiert:

- 1. Physische Risiken nach Produktkategorien**
- Weißblechdosen**
- Bei sachgemäßer Nutzung entstehen keine scharfen Kanten oder Bruchstellen. Bei starker Beanspruchung können Beulen auftreten, die jedoch kein erhebliches Verletzungsrisiko darstellen.
 - Scharnierdeckel können sich lösen, wodurch eine Verletzungsgefahr durch das Scharnier entstehen kann. Vorsichtiges Öffnen und Schließen wird empfohlen.
 - Weißblech ist anfällig für Korrosion (Rostbildung), insbesondere bei hoher Feuchtigkeit. Eine trockene Lagerung wird empfohlen.

weiter auf nächster Seite ►

Bügelverschlüsse bei Lunchboxen, Kaffeedosen und Taschenaschenbechern

- Befestigung erfolgt über Nieten oder eine Lasche. Falls diese sich lösen, besteht eine Verschluckungsgefahr für Kleinteile, insbesondere für Kinder.
- Der Taschenaschenbecher enthält eine kleine Feder, die sich lösen und herausfallen kann.
- Regelmäßige Überprüfung der Befestigungen wird empfohlen, um Sicherheitsrisiken zu minimieren.

Edelstahldosen

- Widerstandsfähig gegen Korrosion und mechanische Einwirkungen.
- Kein signifikantes Verletzungsrisiko im Vergleich zu Weißblechdosen.

Dosen mit Bambus- oder Buchenholzdeckeln

- Holzdeckel können bei unsachgemäßer Nutzung splintern oder reißen.
- Buchenholzdeckel ist feuchtigkeitsempfindlich und kann sich verziehen, was die Passform beeinträchtigen kann.
- Bambus ist widerstandsfähiger gegenüber Feuchtigkeit als Buchenholz, kann jedoch bei langfristigem Wasserkontakt aufquellen und dadurch die Passgenauigkeit beeinträchtigen.
- Reinigung nur mit einem leicht feuchten Tuch, nicht für die Spülmaschine geeignet. Eine regelmäßige Pflege mit pflanzlichem Öl kann die Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit von Buchendeckeln verbessern.
- Bambus kann bei unsachgemäßer Handhabung Haarrisse entwickeln, die die Hygiene beeinträchtigen können. Eine trockene Lagerung wird empfohlen.

Aluminiumdosen

- Aluminiumdosen sind robust und bruchstark, können jedoch unter extremer Belastung Beulen bilden.
- Schutzlackierung verhindert chemische Reaktionen mit Lebensmitteln.
- Stark saure oder alkalische Lebensmittel (z. B. Essig, Zitrusfrüchte) können langfristig die Schutzschicht beeinträchtigen. Eine kurzfristige Lagerung wird empfohlen.

2. Thermische Sicherheit

- Edelstahl-, Weißblech- und Aluminiumdosen können sich bei hohen Temperaturen stark erwärmen und eine Verbrennungsgefahr darstellen.
- Holzdeckel (Bambus/Buche) sind brennbar und sollten nicht mit offenen Flammen oder Hitzequellen in Kontakt kommen.

3. Elektrische Leitfähigkeit und Mikrowellenverbot

- Alle Metallverpackungen, einschließlich Weißblech-, Edelstahl- und Aluminiumdosen, sind elektrisch leitfähig. Sie sollten nicht in die Nähe elektrischer Stromquellen oder offenen Kontakte gebracht werden, um Kurzschlüsse oder Stromschläge zu vermeiden.

- Metallverpackungen dürfen nicht in Mikrowellen verwendet werden, da sie Funkenflug verursachen, elektrische Entladungen auslösen und die Mikrowelle beschädigen können. Dies stellt eine erhebliche Brand- und Sicherheitsgefahr dar.

4. Chemische Sicherheit

- Unsere Produkte erfüllen die geltenden EU-Vorschriften zur chemischen Sicherheit, darunter die Verordnung (EG) Nr. 1935/2004.
- Keine schädlichen Substanzen wie PFAS, BFDGE, BADGE oder NOGE enthalten.
- Die Produkte wurden auf Schwermetalle, Phthalate und polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAKs) geprüft und unterschreiten die gesetzlichen Grenzwerte.

Weitere Details zu chemischen Tests sind in der Unbedenklichkeitsbescheinigung dokumentiert.

5. Verhalten bei Beschädigung & Entsorgung

- Weißblech- und Aluminiumdosen können bei unsachgemäßer Handhabung Risse oder scharfe Kanten entwickeln.
- Bambusdeckel sollten bei Splintern oder Rissen ausgetauscht werden, um Verletzungen zu vermeiden.
- Richtige Entsorgung in den jeweiligen Recyclingkreisläufen empfohlen.

6. Rückverfolgbarkeit und Rückrufverfahren

- Alle Verpackungskartons enthalten einen Produktionscode, der Herstellungsjahr und -monat kennzeichnet.
- Bei Sicherheitsproblemen bieten wir Ersatz oder Rückerstattung an.
- Verbraucher werden über verschiedene Kanäle (E-Mail, Website) informiert.

7. Kontinuierliche Sicherheitsüberprüfung

Wir führen regelmäßige Sicherheitsüberprüfungen und Materialprüfungen durch, insbesondere bei Änderungen von Zulieferern oder Materialien. Neue gesetzliche Anforderungen werden kontinuierlich berücksichtigt.

8. Allgemeiner Hinweis

Unsere Metallverpackungen sind kein Spielzeug. Ein sachgemäßer Umgang wird vorausgesetzt, um Risiken wie das Verschlucken von Kleinteilen oder Verletzungen zu vermeiden.

Die sachgemäße Verwendung liegt in der Verantwortung des Endverbrauchers. Eine Haftung für unsachgemäßen Gebrauch ist ausgeschlossen.

Gotha, Januar 2025

Materialzusammensetzung Aluminiumdosen

Aluminiumblech

Komponente	CAS-Nummer	EC-Nummer	Gewichts-%
Silizium (Si)	7440-21-3	231-130-8	≤0.25%
Eisen (Fe)	7439-89-6	231-096-4	≤0.35%
Kupfer (Cu)	7440-50-8	231-159-6	≤0.05%
Mangan (Mn)	7439-96-5	231-105-1	≤0.03%
Magnesium (Mg)	7439-95-4	231-104-6	≤0.03%
Chrom (Cr)	7440-47-3	231-157-5	—
Zink (Zn)	7440-66-6	231-175-3	≤0.05%
Natrium (Na)	7440-23-5	231-132-9	—
Titan (Ti)	7440-32-6	231-142-3	≤0.03%
Aluminium (Al)	7429-90-5	231-072-3	≥99.6%

EPE Liner

Komponente	CAS-Nummer	EC-Nummer	Gewichts-%
Niedrigdichte Polyethylen (LDPE)	9002-88-4	200-815-3	93,44%
Calciumstearat	1592-23-0	216-472-8	2,18%
Magnesiumstearat	557-04-0	209-150-3	2,18%
Paraffin	8020-83-5	232-455-8	1,78%
Antioxidans 264	128-37-0	204-881-4	0,42%

Aluminiumlack

Komponente	CAS-Nummer	EC-Nummer	Gewichts-%
Polyester	113669-97-9	—	64%
HMMM (Hexamethoxymethylmelamin)	645-05-6	—	12%
Glykolether	107-98-2	—	5%
Hochsiedendes Aromat (High Boiling Aromatic)	64742-94-5	—	10%
N-Butanol	71-36-3	—	2%
Ethylenglykolmonomethylether- acetat	111-15-9	—	7%