



IBC

Gefahr/gut

FIBEL

www.gefahrgut-online.de



Intermediate Bulk Container – IBC

- Arten und Eigenschaften
- Konstruktion/Ausrüstung
- Be- und Entladen
- Sicherung

IBC gehören mittlerweile zu den Standardverpackungen von flüssigen Gefahrgütern. Zugleich stellen diese Behälter aber hohe Ansprüche an die richtige Sicherung auf LKW. Diese IBC-Fibel soll deshalb Fahrern und Verladepersonal Hilfe für die tägliche Praxis bieten.

n Editorial	3	n Paletten	22
n Begriffe	6	n Schäden	26
n Zulassung	10	n Ausrüstung	29
n Kennzeichnung	13	n Beladen	34
n Behälterarten	17	n Fahrzeugaufbau	39
n Schutzgitter	20	n Sicherung	46

IMPRESSUM

Springer Fachmedien München GmbH
 Aschauer Straße 30
 81549 München
 Telefon (Zentrale) + 49 (0) 89/20 30 43-0
 ISBN: 978-3-574-26075-9

Chefredaktion

Birgit Bauer (bb)

Redaktion

Daniela Schulte-Brader (dsb)

Telefon: + 49 (0) 89/20 30 43-23 68

E-Mail: daniela.schulte-brader@springer.com

Rudolf Gebhardt (gh)
 Telefon: + 49 (0) 89/20 30 43-23 85
 E-Mail: rudolf.gebhardt@springer.com

Redaktionsassistentz

Gertraud Kobler

Telefon: + 49 (0) 89/20 30 43-25 41

Telefax: + 49 (0) 89/20 30 43-23 84

E-Mail: gertraud.kobler@springer.com

Theresia Gläser

E-Mail: theresia.glaeser@springer.com

>> www.heinrich-vogel-shop.de <<**Anzeigenverkauf**

Katrin Buchard

Telefon: + 49 (0) 89/20 30 43-22 21

Telefax: + 49 (0) 89/20 30 43-3 22 21

E-Mail: katrin.buchard@springer.com

Leitung Herstellung

Maren Krapp

Grafik/Layout

Heinke Friedl

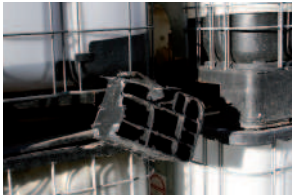
Druck

AZ Druck und Datentechnik GmbH

Heisinger Straße 16, 87437 Kempten

Das Werk, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmung und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen. Das Werk ist mit größter Sorgfalt erarbeitet worden. Eine rechtliche Gewähr für die Richtigkeit der einzelnen Angaben kann jedoch nicht übernommen werden.

Palette: abgerissen, verrostet



Schutzgitter: verformt, korrodiert



Anstoßschaden



Ist ein IBC durch einen Stoß oder durch andere Ursachen beschädigt worden, muss er repariert oder anderweitig instandgesetzt werden, um dem Baumuster zu entsprechen. **1** Unkritischer Schaden **2** In diesem Fall gilt das Beförderungsverbot, da es sich um einen großen Schaden des Gitterkäfigs handelt.



3 Auch bei der Verformung des Gitterkäfigs durch Stöße kann der IBC nicht weiter verwendet werden **4** Leichtere Anstoßschäden sind im Sinne des Gefahrguttransportrechts unkritisch.

Buchtlasching I



**Beispiel für Buchtlasching.
In Fahrtrichtung großflächige Kräfteeinleitung
durch Leerpalette.**

Rechtes Bild auf dieser Seite: So nicht!



Buchtlasching II



**Beispiel für Buchtlasching.
In Fahrtrichtung breiter Horizontalgurt, um Deformationen am Behälter zu vermeiden.**