

A large, stylized recycling symbol (a triangle of three arrows) is positioned on the left side of the page, set against a dark blue background. The symbol is composed of three blue arrows forming a continuous loop.

INFORMATIONEN ZUR VERPACKUNGS- RÜCKNAHME



ZSCHIMMER & SCHWARZ



ZSCHIMMER & SCHWARZ
Chemie nach Maß

EINFÜHRUNG

GRUNDSÄTZLICHES

REKONDITIONIERBARE VERPACKUNGEN AUS KUNSTSTOFF

IBC-GROSSPACKMITTEL

REKONDITIONIERBARE VERPACKUNGEN AUS STAHL

NICHT REKONDITIONIER- BARE VERPACKUNGEN AUS STAHL

NICHT REKONDITIONIER- BARE VERPACKUNGEN AUS KUNSTSTOFF

PAPIERSÄCKE

KONTAKTADRESSEN

Rücknahme der Zschimmer & Schwarz-Verpackungen

Aufgrund der Novelle der Verpackungsverordnung (VerpackV) vom 21. August 1998 sind ab dem 1. Januar 2000 alle Industrieverpackungen in die Verpackungsverordnung eingeschlossen.

Somit gilt das Rückgaberecht ab dem 1. Januar 2000 auch für schadstoffhaltige Verpackungen. Für die Rücknahme sind Hersteller und Befüller verantwortlich.

Um den Vorgaben der VerpackV zur Rücknahme von Verpackungen schadstoffhaltiger Füllgüter gerecht zu werden, arbeitet die chemische Industrie mit Unternehmen zusammen, die schon aus der Rücknahme schadstofffreier Verpackungen bekannt sind. Dieses erfolgt unter Einbeziehung der Packstoff- und Packmittelhersteller sowie der Etikettenlieferanten.

Um eine reibungslose Rücknahme zu gewährleisten, ist die partnerschaftliche Zusammenarbeit aller Beteiligten erforderlich. Dieses gilt insbesondere für die Restentleerung der gebrauchten Verpackungen sowie deren strikte Trennung bei Sammlung und Transport.

Bestehen aufgrund anderer Rechtsvorschriften besondere Anforderungen an Verpackungen oder die Beförderung sowie die Entsorgung von Verpackungsabfällen oder von verpackten Erzeugnissen, bleiben diese unberührt.





ZSCHIMMER & SCHWARZ
Chemie nach Maß

EINFÜHRUNG

GRUNDSÄTZLICHES

**REKONDITIONIERBARE
VERPACKUNGEN AUS
KUNSTSTOFF**

IBC-GROSSPACKMITTEL

**REKONDITIONIERBARE
VERPACKUNGEN AUS STAHL**

**NICHT REKONDITIONIER-
BARE VERPACKUNGEN
AUS STAHL**

**NICHT REKONDITIONIER-
BARE VERPACKUNGEN
AUS KUNSTSTOFF**

PAPIERSÄCKE

KONTAKTADRESSEN

Grund- sätzliches

VERANTWORTLICHES HANDELN

Es gilt, überflüssige Verpackungen zu vermeiden und Verpackungsmaterialien in den Wiederverwendungs- und Wiederverwertungskreislauf zurückzuführen, soweit keine ökologischen Anforderungen dem entgegenstehen.

RÜCKNAHME ALLER VERPACKUNGEN

Zurückgenommen werden alle rekonditionierbaren und recycelbaren, mit dem Kennzeichen des jeweiligen Verwerters versehenen Verpackungen: Kunststoffbehälter, Kunststoffsäcke, Papiersäcke, Metallbehälter, Paletten und Folien.

Rücknahme- voraussetzungen

RESTENTLEERUNG

Produktreste oder andere Fremdstoffe führen im Rahmen der Wiederverwendung zu einer Belastung der Umwelt. Als wichtige Voraussetzung für eine Rücknahme gilt daher: Die Verpackungen müssen vollständig entleert sein – tropffrei, rieselfrei, spachtelrein.

SORTIERUNG

Bitte sortieren Sie die Verpackungen vor der Rückgabe getrennt nach Fraktionen der jeweils nachstehend aufgeführten Sortierkriterien. Nur so ist eine einwandfreie Rücknahme möglich.

Ausgeschlossen von der Rücknahme

- ▶ Unzureichend restentleerte Verpackungen
- ▶ Verpackungen von Füllgütern, die nach besonderen Rechtsvorschriften zu entsorgen sind
- ▶ Verpackungen ohne Kennzeichnung des letzten Füllgutes





ZSCHIMMER & SCHWARZ
Chemie nach Maß

EINFÜHRUNG

GRUNDSÄTZLICHES

REKONDITIONIERBARE
VERPACKUNGEN AUS
KUNSTSTOFF

IBC-GROSSPACKMITTEL

REKONDITIONIERBARE
VERPACKUNGEN AUS STAHL

NICHT REKONDITIONIER-
BARE VERPACKUNGEN
AUS STAHL

NICHT REKONDITIONIER-
BARE VERPACKUNGEN
AUS KUNSTSTOFF

PAPIERSÄCKE

KONTAKTADRESSEN

Rekonditionierbare Verpackungen aus Kunststoff

Für alle rekonditionierfähigen Verpackungen werden Fassrekonditionierer für die Logistik und Rekonditionierung genutzt. Die Übergabe und die Kosten werden zwischen Anfallstelle und Rekonditionierer geregelt.

WELCHE KUNSTSTOFFGEBINDE WERDEN ZURÜCKGENOMMEN?

Alle rekonditionierbaren

- ▶ Spundbehälter 140 – 220 l (Mohsdorf: 120 – 220 l),
 - ▶ Deckelbehälter 140 – 200 l (Mohsdorf: 120 – 200 l),
- die mit schadstofffreien oder schadstoffhaltigen Produkten befüllt waren.

WAS IST VOR DER RÜCKGABE ZU BEACHTEN?

- ▶ Restentleerung
- ▶ Sicherheitsdatenblatt
- ▶ Lesbares letztgültiges Etikett
- ▶ Flexible Inliner entnehmen
- ▶ Verschließen nach Entleerung bzw. Vorbehandlung

WER VERWERTET?

Siehe **KONTAKTADRESSEN**

"Rekonditionierbare
Verpackungen aus Kunststoff"





ZSCHIMMER & SCHWARZ
Chemie nach Maß

EINFÜHRUNG

GRUNDSÄTZLICHES

**REKONDITIONIERBARE
VERPACKUNGEN AUS
KUNSTSTOFF**

IBC-GROSSPACKMITTEL

**REKONDITIONIERBARE
VERPACKUNGEN AUS STAHL**

**NICHT REKONDITIONIER-
BARE VERPACKUNGEN
AUS STAHL**

**NICHT REKONDITIONIER-
BARE VERPACKUNGEN
AUS KUNSTSTOFF**

PAPIERSÄCKE

KONTAKTADRESSEN

IBC-Großpackmittel

An jedem IBC-K befindet sich auf der Seite der Auslaufarmatur eine mehrsprachige Information in Form eines Tickets oder als Aufkleber, die den Abholservice des jeweiligen Packmittelherstellers regelt: Sicherstellung der geordneten Rücknahme, Wiederverwertung und Entsorgung.

WELCHE IBC-K WERDEN ZURÜCKGENOMMEN?

Kombinations-IBC, Container mit Innenbehälter aus PE, metallischem Umbehälter und Palette, ausgestattet mit den Rückholtickets oder Aufklebern der Packmittelhersteller.

WAS IST VOR DER RÜCKGABE ZU BEACHTEN?

- ▶ Restentleerung
- ▶ Sicherheitsdatenblatt
- ▶ Lesbares letztgültiges Etikett
- ▶ Verschließen nach Entleerung bzw. Vorbehandlung
- ▶ Originalverschlüsse verwenden

WER VERWERTET?

Kontaktadressen siehe
Rückholticket oder Aufkleber





ZSCHIMMER & SCHWARZ
Chemie nach Maß

EINFÜHRUNG

GRUNDSÄTZLICHES

REKONDITIONIERBARE
VERPACKUNGEN AUS
KUNSTSTOFF

IBC-GROSSPACKMITTEL

REKONDITIONIERBARE
VERPACKUNGEN AUS STAHL

NICHT REKONDITIONIER-
BARE VERPACKUNGEN
AUS STAHL

NICHT REKONDITIONIER-
BARE VERPACKUNGEN
AUS KUNSTSTOFF

PAPIERSÄCKE

KONTAKTADRESSEN

Rekonditionierbare Verpackungen aus Stahl

Für alle rekonditionierfähigen Verpackungen werden Fassrekonditionierer für die Logistik und Rekonditionierung genutzt. Die Übergabe und die Kosten werden zwischen Anfallstelle und Rekonditionierer geregelt.

WELCHE METALLGEBINDE WERDEN ZURÜCKGENOMMEN?

Alle rekonditionierbaren

- ▶ Spundbehälter 216,5 l,
- ▶ Deckelbehälter 200 l,
auch mit Innenbehälter,
die mit schadstofffreien oder schadstoff-
haltigen Produkten befüllt waren.

WAS IST VOR DER RÜCKGABE ZU BEACHTEN?

- ▶ Restentleerung
- ▶ Sicherheitsdatenblatt
- ▶ Lesbares letztgültiges Etikett
- ▶ Flexible Inliner entnehmen
- ▶ Verschließen nach Entleerung
bzw. Vorbehandlung

WER VERWERTET?

Siehe **KONTAKTADRESSEN**

"Rekonditionierbare
Verpackungen aus Stahl"





ZSCHIMMER & SCHWARZ
Chemie nach Maß

EINFÜHRUNG

GRUNDSÄTZLICHES

REKONDITIONIERBARE
VERPACKUNGEN AUS
KUNSTSTOFF

IBC-GROSSPACKMITTEL

REKONDITIONIERBARE
VERPACKUNGEN AUS STAHL

NICHT REKONDITIONIER-
BARE VERPACKUNGEN
AUS STAHL

NICHT REKONDITIONIER-
BARE VERPACKUNGEN
AUS KUNSTSTOFF

PAPIERSÄCKE

KONTAKTADRESSEN

Nicht rekonditionierbare Verpackungen aus Stahl

WELCHE METALLGEBINDE WERDEN ZURÜCKGENOMMEN?

Alle nicht rekonditionierbaren Stahlblech-
verpackungen – in der Regel Gebinde mit
einem Volumen < 200 l –, die mit
schadstofffreien oder schadstoffhaltigen
Produkten befüllt waren.

WAS IST VOR DER RÜCKGABE ZU BEACHTEN?

- ▶ Restentleerung
- ▶ Sicherheitsdatenblatt
- ▶ Lesbares letztgültiges Etikett
- ▶ Flexible Inliner entnehmen
- ▶ Verschließen nach Entleerung
bzw. Vorbehandlung
- ▶ Sortierung entsprechend
den nebenstehenden Fraktionen
- ▶ Verpackungen der eXtra-
Fraktion müssen in speziellen
Sammelsäcken von max. 25 kg
angeliefert werden
- ▶ Sammelsäcke bei der Kontakt-
adresse anfordern

WELCHE SORTIERKRITERIEN BESTEHEN?

- ▶ STANDARD-FRAKTION
 - Verpackungen ohne Gefahrensymbol
 - Verpackungen mit den Gefahrensymbolen



- ▶ EXTRA-FRAKTION
Verpackungen mit den Gefahrensymbolen



WER VERWERTET?

Siehe **KONTAKTADRESSEN**
"Nicht rekonditionierbare
Verpackungen aus Stahl"





ZSCHIMMER & SCHWARZ
Chemie nach Maß

EINFÜHRUNG

GRUNDSÄTZLICHES

REKONDITIONIERBARE
VERPACKUNGEN AUS
KUNSTSTOFF

IBC-GROSSPACKMITTEL

REKONDITIONIERBARE
VERPACKUNGEN AUS STAHL

NICHT REKONDITIONIER-
BARE VERPACKUNGEN
AUS STAHL

NICHT REKONDITIONIER-
BARE VERPACKUNGEN
AUS KUNSTSTOFF

PAPIERSÄCKE

KONTAKTADRESSEN

Nicht rekonditionierbare Verpackungen aus Kunststoff

WELCHE KUNSTSTOFFGEBINDE WERDEN ZURÜCKGENOMMEN?

Alle nicht rekonditionierfähigen

- ▶ Kunststoffspundbehälter < 140 l,
- ▶ Kunststoffdeckelbehälter < 140 l,
- ▶ Bändchengewebesäcke PP und Big Bags PP,
- ▶ Kunststoffsäcke PE,

die mit schadstofffreien oder schadstoffhaltigen
Produkten befüllt waren.

WAS IST VOR DER RÜCKGABE ZU BEACHTEN?

- ▶ Restentleerung, Säcke müssen
zusätzlich trocken sein
- ▶ Sicherheitsdatenblatt
- ▶ Lesbares letztgültiges Etikett
- ▶ Sortierung entsprechend den
nebenstehenden Fraktionen
- ▶ Schadstofffreie Säcke müssen
zu Ballen gepresst oder auf Palette
gestapelt, gepresst und gebündelt
sein
- ▶ Verpackungen der schadstoffhalti-
gen Fraktionen A, B und S müssen
in speziellen Sammelsäcken von
max. 25 kg angeliefert werden
- ▶ Sammelsäcke bei der Kontakt-
adresse anfordern

WELCHE SORTIERKRITERIEN BESTEHEN?

▶ SCHADSTOFFFREIE FRAKTION

Verpackungen ohne Gefahrensymbol

▶ SCHADSTOFFHALTIGE FRAKTION

– **A** Verpackungen mit den Gefahrensymbolen



– **B** Verpackungen mit den Gefahrgutklassen



– **S** Verpackungen mit der Gefahrgutklasse



WER VERWERTET?

**RIGK – Gesellschaft zur
Rückführung industrieller und
gewerblicher Kunststoff-
verpackungen mbH**

Friedrichstraße 6 | 65185 Wiesbaden
T +49 6 11 30 86 00 0
F +49 6 11 30 86 00 30
www.rigk.de



ZSCHIMMER & SCHWARZ
Chemie nach Maß

EINFÜHRUNG

GRUNDSÄTZLICHES

REKONDITIONIERBARE
VERPACKUNGEN AUS
KUNSTSTOFF

IBC-GROSSPACKMITTEL

REKONDITIONIERBARE
VERPACKUNGEN AUS STAHL

NICHT REKONDITIONIER-
BARE VERPACKUNGEN
AUS STAHL

NICHT REKONDITIONIER-
BARE VERPACKUNGEN
AUS KUNSTSTOFF

PAPIERSÄCKE

KONTAKTADRESSEN

Papiersäcke

WELCHE PAPIERSÄCKE WERDEN ZURÜCKGENOMMEN?

Alle Säcke aus Papier und Papierverbund der Füllgüter aus dem Bereich Baustoffe, Chemikalien, Nahrungs- und Futtermittel, die mit schadstofffreien oder schadstoffhaltigen Produkten befüllt waren.

WAS IST VOR DER RÜCKGABE ZU BEACHTEN?

- ▶ Restentleerung, Säcke müssen trocken sein
- ▶ Sicherheitsdatenblatt
- ▶ Lesbares letztgültiges Etikett
- ▶ Sortierung entsprechend den nebenstehenden Fraktionen
- ▶ Schadstofffreie Säcke müssen zu Ballen gepresst oder auf Palette gestapelt, gepresst und gebändert sein
- ▶ Verpackungen der schadstoffhaltigen Fraktionen A, B und S müssen in speziellen Sammelsäcken von max. 25 kg angeliefert werden
- ▶ Sammelsäcke bei der Kontaktadresse anfordern

WELCHE SORTIERKRITERIEN BESTEHEN?

▶ **SCHADSTOFFFREIE FRAKTION**
Verpackungen ohne Gefahrensymbol

▶ **SCHADSTOFFHALTIGE FRAKTION**
– **A** Verpackungen mit den Gefahrensymbolen



– **B** Verpackungen mit den Gefahrengutklassen



– **S** Verpackungen mit der Gefahrengutklasse



WER VERWERTET?

**Repack GmbH – Gesellschaft
zur Verwertung gebrauchter
Papiersäcke mbH**

Nerotall 4 | 65193 Wiesbaden

T +49 61 1 53 23 03 0

F +49 61 1 52 85 18

www.repack.de



ZSCHIMMER & SCHWARZ
Chemie nach Maß

EINFÜHRUNG

GRUNDSÄTZLICHES

REKONDITIONIERBARE
VERPACKUNGEN AUS
KUNSTSTOFF

IBC-GROSSPACKMITTEL

REKONDITIONIERBARE
VERPACKUNGEN AUS STAHL

NICHT REKONDITIONIER-
BARE VERPACKUNGEN
AUS STAHL

NICHT REKONDITIONIER-
BARE VERPACKUNGEN
AUS KUNSTSTOFF

PAPIERSÄCKE

KONTAKTADRESSEN

Kontaktadressen

REKONDITIONIERBARE VERPACKUNGEN AUS KUNSTSTOFF / STAHL

A. Witt & Co. GmbH

Berzeliusstraße 41-49 | 22113 Hamburg
T +49 40 7 31 06 70
F +49 40 7 32 17 96
www.awico.com

Bayern-Fass GmbH

Augsburger Straße 56a | 86551 Aichach
T +49 82 51 88 99 - 0
F +49 82 51 88 99 - 39
www.bayern-fass.de

EarthMinded Germany GmbH

Ernst-Abbe-Straße 5 | 56743 Mendig
T +49 26 52 58 09 0
F +49 26 52 58 09 80
www.earthminded.com

Fass-Braun GmbH

Sedanstraße 11-19 | 58089 Hagen
T +49 23 31 91 56 7 - 0
F +49 23 31 91 56 7 - 67
www.fass-braun.de

Rhein-Fass GmbH

Großpartstraße 2a
67071 Ludwigshafen am Rhein
T +49 62 1 67 0 33 - 10
F +49 62 1 67 0 33 - 11
www.rhein-fass.de

richter & heiß INDUSTRIE- und GEFAHRGUTVERPACKUNGS GmbH

Werner-Seelenbinder-Straße 9
09120 Chemnitz
T +49 3 71 2 71 84 0
F +49 3 71 2 71 84 18
www.richter-hess.de

Resch GmbH & Co. KG

Ernst-Gremler-Straße 10 | 58239 Schwerte
T +49 23 04 59 75 22 0
F +49 23 04 59 75 22 40
www.resch-packaging.com

VDF – Verbund der Deutschen Faßverwertungsbetriebe e.V.

Leostraße 22 | 40545 Düsseldorf
T +49 2 11 55 61 66
F +49 2 11 55 64 66
www.vdf-net.de

IBC-K; ECOBULK EURO TICKET

EarthMinded Germany GmbH

Ernst-Abbe-Straße 5 | 56743 Mendig
T +49 26 52 58 09 0
F +49 26 52 58 09 80
www.earthminded.com

Mauser-Werke GmbH

NCG Europe GmbH
Schildgesstraße 71-163 | 50312 Brühl
T +49 22 32 78 10 00
F +49 22 32 78 12 02
www.mausergroup.com

Schütz GmbH & Co. KGaA

Schützstraße 12 | 56242 Selters
T +49 26 26 77 0
F +49 26 26 77 53 2
www.schuetz.net

NICHT REKONDITIONIERBARE VERPACKUNGEN AUS STAHL

KBS – Kreislaufsystem Blechverpackungen Stahl GmbH

Graf-Adolf-Straße 20 | 40212 Düsseldorf
T +49 2 11 23 92 28 0
F +49 2 11 23 92 28 17
www.kbs-recycling.de

NICHT REKONDITIONIERBARE VERPACKUNGEN AUS KUNSTSTOFF

RIGK – Gesellschaft zur Rückführung industrieller und gewerblicher Kunststoff- verpackungen mbH

Friedrichstraße 6 | 65185 Wiesbaden
T +49 6 11 30 86 00 0
F +49 6 11 30 86 00 30
www.rigk.de

PAPIERSÄCKE

Repasack GmbH – Gesellschaft zur Verwertung gebrauchter Papiersäcke mbH

Nerot 4 | 65193 Wiesbaden
T +49 61 1 53 23 03 0
F +49 61 1 52 85 18
www.repasack.de



ZSCHIMMER & SCHWARZ
Chemie nach Maß

EINFÜHRUNG

GRUNDSÄTZLICHES

**REKONDITIONIERBARE
VERPACKUNGEN AUS
KUNSTSTOFF**

IBC-GROSSPACKMITTEL

**REKONDITIONIERBARE
VERPACKUNGEN AUS STAHL**

**NICHT REKONDITIONIER-
BARE VERPACKUNGEN
AUS STAHL**

**NICHT REKONDITIONIER-
BARE VERPACKUNGEN
AUS KUNSTSTOFF**

PAPIERSÄCKE

KONTAKTADRESSEN

▶ **Zschimmer & Schwarz**
GmbH & Co KG
Chemische Fabriken
Max-Schwarz-Straße 3-5
56112 Lahnstein | DE
T +49 2621 12-0 | F +49 2621 12-407
info@zschimmer-schwarz.com
zschimmer-schwarz.com

▶ **Zschimmer & Schwarz**
Mohsdorf GmbH & Co. KG
Chemnitztalstraße 1
09217 Burgstädt | DE
T +49 3724 67-0 | F +49 3724 14-600
info.zsm@zschimmer-schwarz.com
zschimmer-schwarz.com