

7

ROBOX TYP EURO TRANSPORT- UND LAGERBOX
ARTIKEL-NR. 735120



ORIGINAL-MONTAGEANLEITUNG



ROBUSTA
GAUKEL



1. Allgemeine Sicherheitshinweise

1.1. Grundsätzliches

- Diese Montageanleitung enthält Angaben für den korrekten Aufbau und die vorschriftsmäßige Benutzung der nachstehend beschriebenen Produkte.
- Zusätzlich sind die länderspezifischen Vorschriften und Regelungen zu beachten. Außerdem sind während der Montage Besonderheiten vor Ort zu beachten.
Bei Unklarheiten oder Fragen ist die Fa. ROBUSTA-GAUKEL zu Rate zu ziehen.
- Die dargestellten Montagezustände sind als exemplarische Zwischenzustände zu verstehen, diese müssen deshalb sicherheitstechnisch nicht immer vollständig korrekt sein. Grundsätzlich sind immer die Vorschriften der UVV zu beachten.
- Eigenmächtige Änderungen an den Bauteilen sind nicht zulässig. Bei Abweichungen von dieser Anleitung oder einer weiter gehenden Benutzung ist unsere ausdrückliche Zustimmung erforderlich. In diesen Fällen bitten wir Sie um Rücksprache mit der technischen Abteilung der Firma ROBUSTA-GAUKEL.
- Der Unternehmer hat sicher zu stellen, dass diese Anleitung in Papierform am Einsatzort vorliegt. Ihm obliegt auch die Verantwortung für die Sicherheit der Arbeitskräfte in der jeweiligen Situation vor Ort.
Zusätzlich zu dieser Anleitung muss der Unternehmer eine Gefährdungsanalyse erstellen unter Berücksichtigung der Gegebenheiten und Umstände an den jeweiligen Einsatzorten.

1.2 Copyright

- Diese Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung bzw. Veränderung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der ROBUSTA-GAUKEL GMBH & CO.KG unzulässig und strafbar.

1.3 Qualifizierte und autorisierte Personen

- Qualifizierte und autorisierte Personen sind auf Grund ihrer Ausbildung und Schulung in der Lage, die ihnen übertragenen Aufgaben nach den Regeln der Technik und unter Berücksichtigung der Sicherheitsanforderungen zu erledigen. Sie werden dazu vom Unternehmer beauftragt.

1.4 Mängelansprüche

- ROBUSTA-GAUKEL übernimmt für Schäden keinerlei Haftung:
 - Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung / Bedienung
 - Bei Einsatz in Kombination mit Zubehör- oder Befestigungsteilen, die nicht von ROBUSTA-GAUKEL stammen
 - Bei Veränderungen von Bauteilen und eigenmächtigen Umbauten
 - Bei nicht sachgemäßer Montage, Wartung, Inspektion und Instandhaltung
 - Bei Einbau von Teilen, die keine Originalteile sind.
 - Beim Einsatz nicht qualifizierter und autorisierter Personen
 - Gegenüber Dritten

1.5 Überprüfung

- Die Prüfung der Funktionstüchtigkeit des Produktes muss vor der Montage durch eine qualifizierte und autorisierte Person erfolgen.
- Alle Teile sind sorgfältig auf Beschädigungen oder sonstige tragfähigkeitsmindernde Beeinträchtigungen zu prüfen und gegebenenfalls zu ersetzen.
- Die Bauteile und die korrekte Montage sind regelmäßig durch eine qualifizierte und autorisierte Person unter Beachtung dieser Anleitung zu überprüfen.
- Nicht mehr funktionstüchtiges, beschädigtes Material muss so gelagert und gekennzeichnet werden, dass eine weitere Benutzung ausgeschlossen ist! Es sind ausschließlich Original-Teile der Firma ROBUSTA-GAUKEL zu verwenden.



**Wichtiger Hinweis
für besondere
Aufmerksamkeit**



Sichtprüfung



**Aufnahmen
für Krantransport**



2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Transport- und Lagerbox RoBox Typ EURO dient zur Aufbewahrung und zum Transport von Kleinteilen und nicht stapelbarem Gerüst- und Schalmaterial.

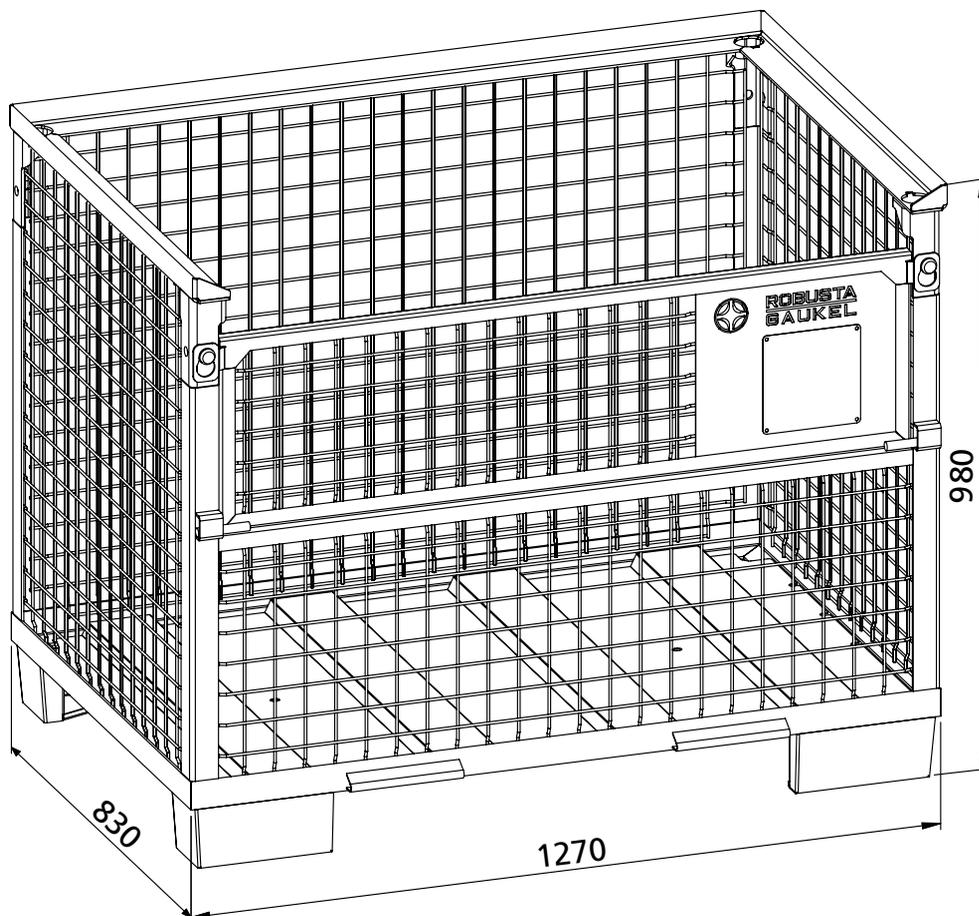
Der Boden besteht aus einem stabilen dauerhaften Trapezblech ohne Holzeinlage, um die Gefahr von Verrottung zu vermeiden. Die zulässige Nutzlast beträgt 15 kN (1,5 to).

Der Transport ist zulässig mit dem Kran mit einem 4er-Kettengehänge, mit einem Palettenhubwagen oder mit Gabelstapler.

Die Außenabmessungen sind identisch mit denen der bekannten EURO- oder EPAL-Gitterboxen.

Es sind grundsätzlich die Berufsgenossenschaftlichen Regeln BGR 234 bzw. die DGUV Regel 108-007 „Lagereinrichtungen und -geräte“ zu beachten.

Nicht für Personentransport geeignet!



RoBox EURO

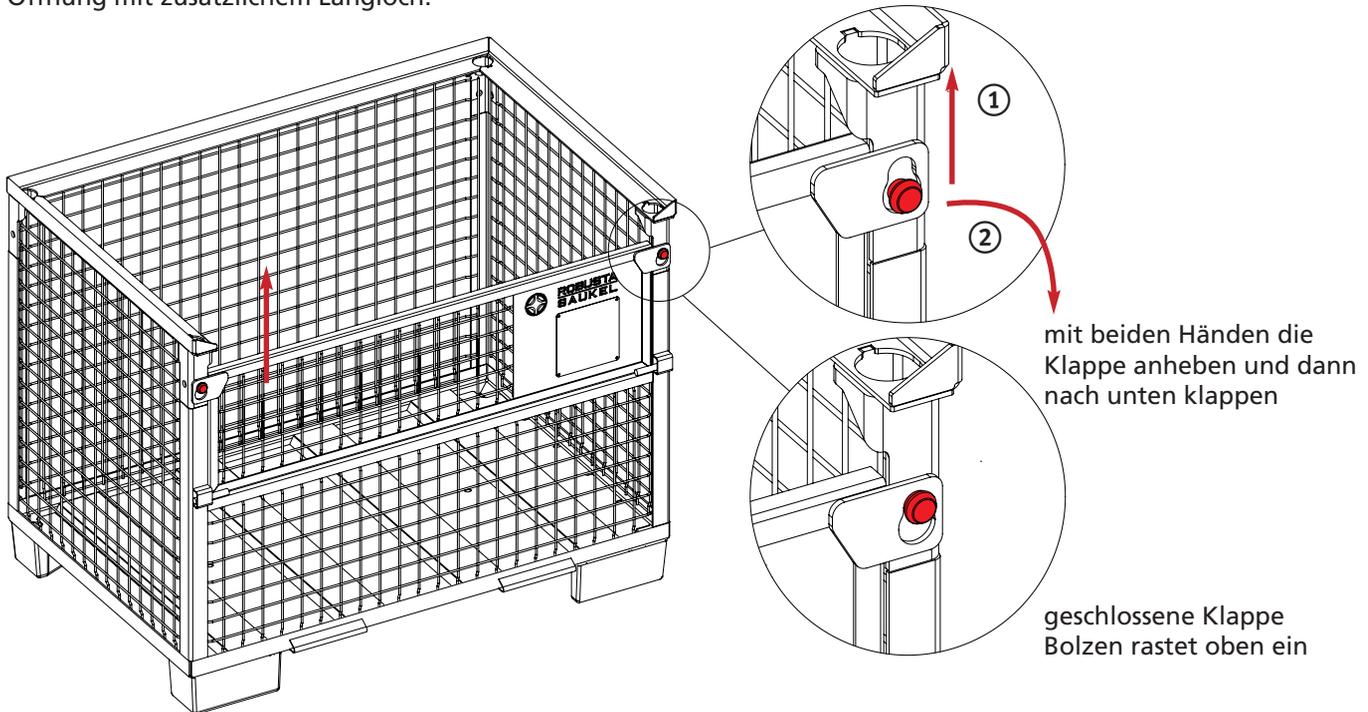
Maße L x B x H [mm]	Zul. Nutzlast [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
1250 x 830 x 980	15	80,00	735120



3. Einlagern des Materials

Zum leichteren Einlegen oder Herausnehmen des Materials kann die Klappe geöffnet werden.

Die Verriegelung im geschlossenen Zustand erfolgt durch 2 Sicherungsbolzen und 2 Halblechen mit kreisrunder Öffnung mit zusätzlichem Langloch.

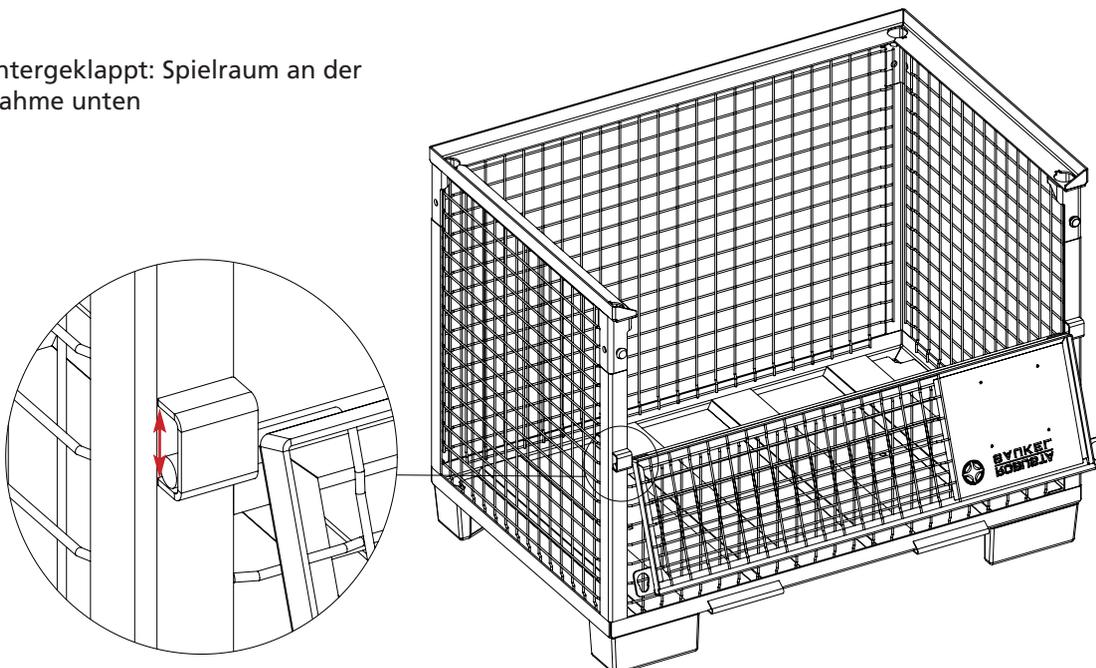


Zum Öffnen der geschlossenen Klappe wird diese so weit angehoben bis die kreisrunde Öffnung deckungsgleich mit dem Sicherungsbolzen ist, dann kann die Klappe nach unten geschwenkt werden.



Beim Schließen der Klappe muss diese nach oben gehoben und die Klappe über den Sicherungsbolzen geschoben werden. Danach die senkrecht stehende Klappe nach unten schieben sodass sich der Bolzen im Langloch befindet und die Klappe automatisch verriegelt ist.

heruntergeklappt: Spielraum an der Aufnahme unten





Die Maschenweite der Gitter beträgt im lichten 45 x 45 mm. Beim Einlagern von stabförmigem oder kleinem Material, das durch diese Maschen hindurch rutschen kann, sind geeignete geschlossene Platten einzustellen. Sonst besteht Lebensgefahr durch herabfallende Teile!

Auf eine gleichmäßige Befüllung achten, bei außermittigem Schwerpunkt des eingelagerten Materials hängt die Box schief am Kran und Teile des Materials könnten herausfallen. Material auf den Boden legen, nicht werfen.

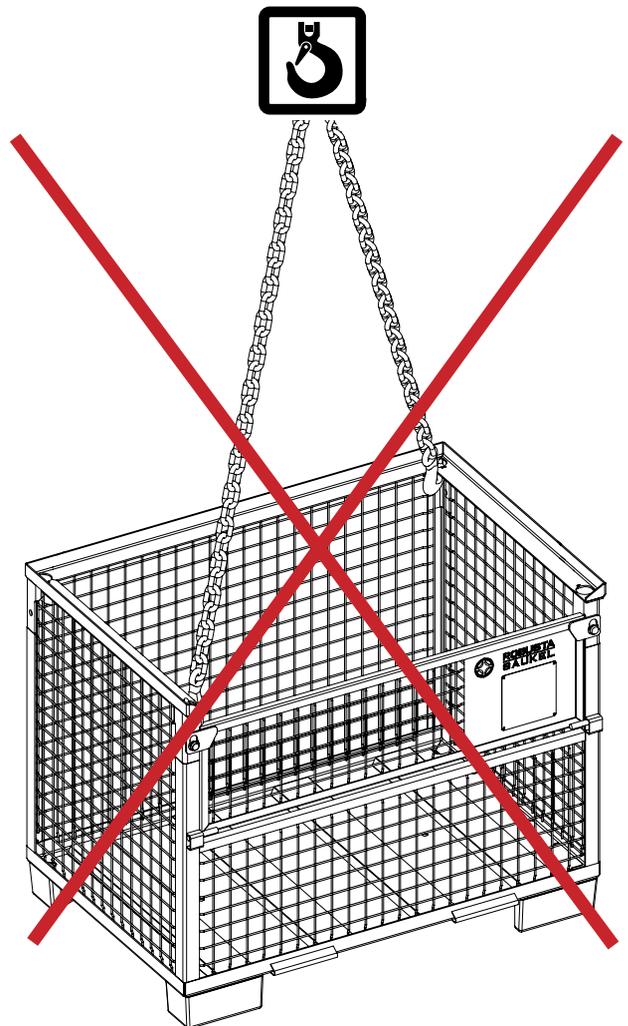
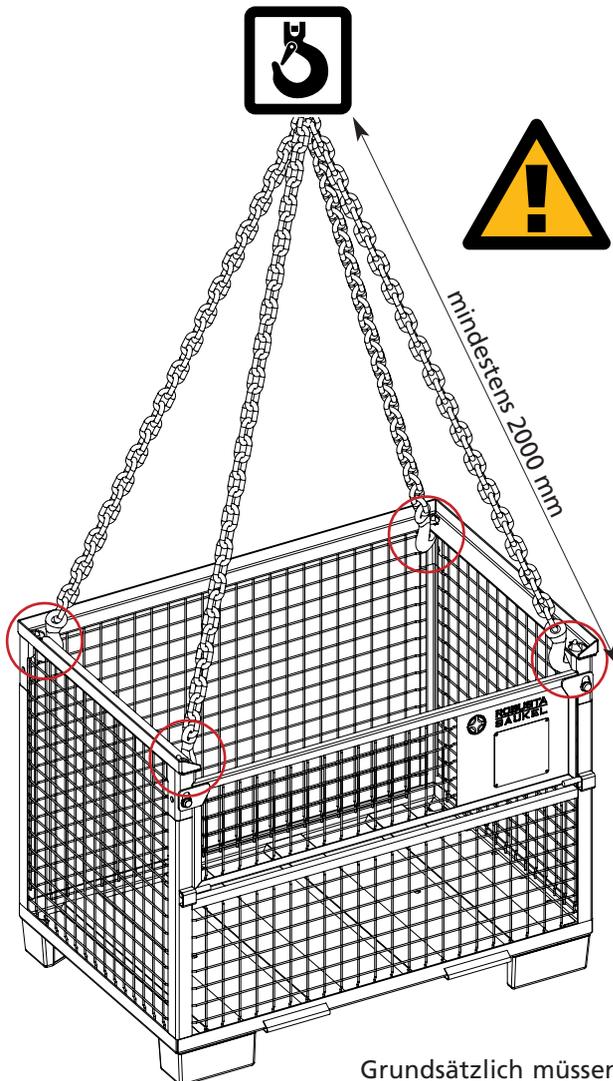
4. Lagerung und Transport

Zum Anschlagen der Kranhaken besitzt die ROBOX im oberen umlaufenden Winkel an allen 4 Ecken eine Öffnung zum Einhaken.



Vor dem Anhängen an den Kran unbedingt Sichtprüfung, dass der Winkel im Bereich der Anschlagpunkte unbeschädigt ist und dass das eingelagerte Material nicht herausfallen kann, gegebenenfalls die Klappe schliessen.

Nach dem Einhängen der Kranhaken und vor dem Anheben prüfen, dass alle Kranhaken korrekt angeschlagen sind.

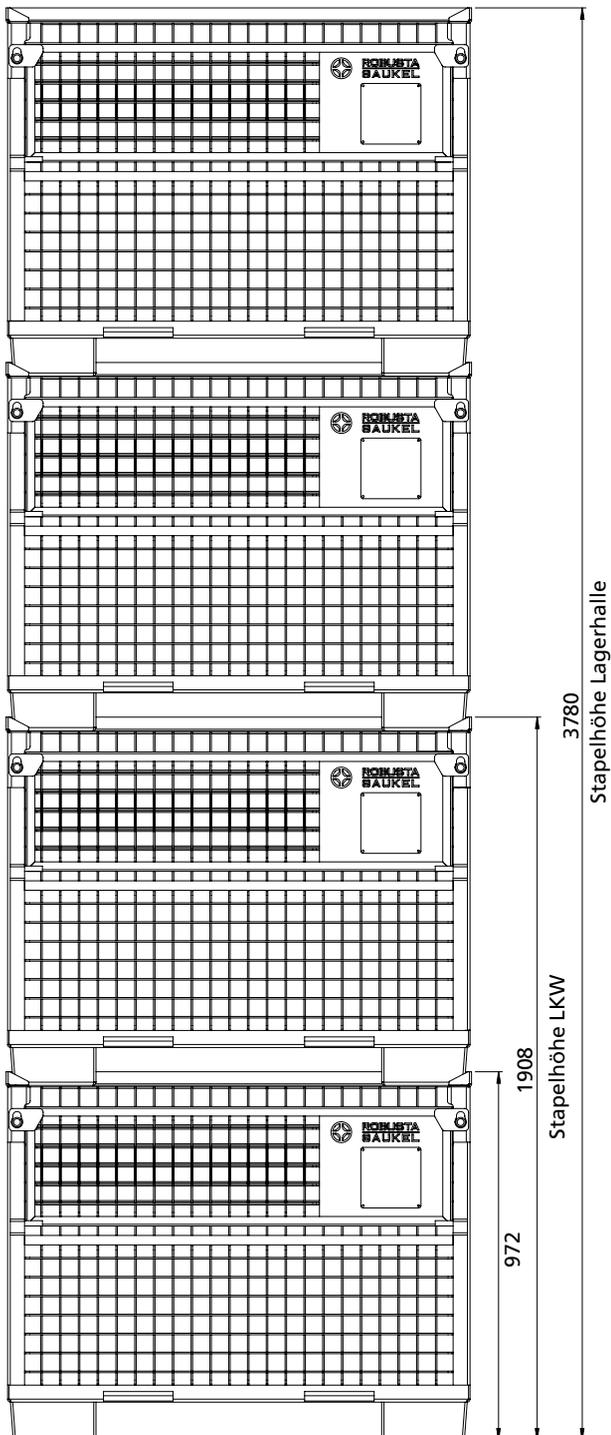


Grundsätzlich müssen immer alle 4 Ecken angeschlagen werden. Eine Einhängung über Eck mit nur 2 Kranhaken ist nicht zulässig!

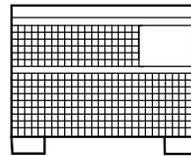


ACHTUNG!

Bei Transport mit dem Kran dürfen sich keine Personen unter der schwebenden Last aufhalten – Lebensgefahr!



Stapler 1 x



Beim Transport mit dem Stapler oder mit dem Palettenhubwagen darf höchstens 1 Box auf einmal transportiert werden.

Beim Transport mit dem LKW können 2 Boxen aufeinander gestapelt werden.

Dabei sind die einschlägigen Vorschriften zur Ladungssicherung zu beachten.

Auf dem Lagerplatz können max. 4 Boxen übereinander gestapelt werden, unter Beachtung der einschlägigen Regeln BGR 234 bzw. DGUV Regel 108-007.

5. Entsorgung

Grundsätzlich muss nicht mehr gebrauchsfähiges oder defektes Material unter Beachtung der jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften sach- und fachgerecht entsorgt werden.

Die Bauteile bestehen aus galvanisch- bzw. feuerverzinktem Stahl. Diese können in der Regel ohne weitere Zerlegung im Stahlschrott entsorgt werden.



Weiterführende Informationen
Katalog
7.3. Transport- und Lagergestelle
Bitte QR-Code abschnappen



6. Prüfung & Wartung: RoBox Typ EURO

Diese Checkliste dient zur regelmäßigen Überprüfung und Wartung von RoBox Typ EURO

Sichtprüfung vor Gebrauch

- Keine sichtbaren Verformungen am Rahmen oder Boden
- Keine Beschädigungen, Brüche oder Risse an Gitterseiten und Krananschlagpunkten
- Türmechanismus lässt sich leicht öffnen und schließen
- Keine losen oder fehlenden Bauteile
- Keine Roststellen an tragenden Teilen
- Sauberkeit der Gitterbox ist gewährleistet

Monatliche Inspektion

- Alle Schweißnähte auf Risse oder Brüche kontrolliert
- Stapelbarkeit überprüft – Box steht stabil
- Gitterseiten auf Durchbiegungen oder Brüche geprüft
- Boden auf Rost, Löcher oder Instabilität untersucht

Jährliche Wartung (durch Fachpersonal)

- Umfassende Sicht- und Funktionsprüfung nach DIN 15155
- Mechanische Teile wie Scharniere und Türbolzen geprüft
- Korrosionsstellen behandelt und nachlackiert
- Kennzeichnungen (Traglast, Hersteller) überprüft
- Defekte Boxen aussortiert oder repariert

Hinweis: Bei gravierenden Mängeln darf die Gitterbox nicht mehr im Umlauf bleiben. RoBoxen Typ Euro mit Verformungen, Verbiegungen oder Rissen sind zu verschrotten.

Es handelt sich um sicherheitsrelevante Bauteile, bei denen keine Kompromisse eingegangen werden dürfen!

ROBUSTA-GAUKELE GMBH & CO. KG

Hauptsitz:

Brunnenstraße 36
D-71263 Weil der Stadt-Hausen
Telefon +49 70 33 5 37 10
Telefax +49 70 33 5 37 1 31
Internet www.robusta-gaukel.com
E-Mail info@robusta-gaukel.com

Niederlassung Berlin:

Rohdestraße 19
D-12099 Berlin (Tempelhof)
Telefon +49 30 75 70 70 00
Telefax +49 30 75 70 70 07
Internet www.robusta-gaukel.com
E-Mail nl-berlin@robusta-gaukel.com