



Checkliste zur ISO-Container-Inspektion

Betriebssicherheit · Strukturelle Integrität · Regulatorische Konformität

Diese Checkliste dient der systematischen Prüfung von ISO-Frachtcontainern vor Einsatz, Umschlag, Stapelung und Transport. Sie orientiert sich an international anerkannten Standards (CSC, ISO 6346) und unterstützt einen einheitlichen, revisionssicheren Inspektionsprozess.

Inspektionsstandard

- Institute of International Container Lessors (IICL)
- Internationale Übereinkommen für sichere Container (CSC)

Container Identifikation

- Containernummer vollständig und leserlich (ISO 6346)
- Eigentümercodes korrekt
- Containertyp bestätigt (20ft, 40ft, HC, Reefer, Tank, etc.)
- CSC-Sicherheitszulassungsplatte vorhanden
- CSC-Platte leserlich und gültig
- Tara / Nutzlast / Max. Bruttogewicht leserlich

Bewertung

- OK
- Mangel



Strukturelle Hauptkomponenten

Tragende Bauteile. Abweichungen führen in der Regel zur Ablehnung des Containers.

1. Eckbeschläge (Corner Castings)

| Prüfpunkt | Ja | Nein | Kommentar |
|--|--------------------------|--------------------------|------------------|
| Keine Risse, Brüche oder Verformungen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Verriegelungs-Öffnungen unbeschädigt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Schweißnähte vollständig und intakt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Maßtoleranzen innerhalb zulässiger ISO-Grenzen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

2. Eckpfosten (Corner Posts)

| Prüfpunkt | Ja | Nein | Kommentar |
|--|--------------------------|--------------------------|------------------|
| Keine Beulen, Knicke oder Verdrehungen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Korrosion unter 10 % der Wandstärke | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Schweißverbindungen intakt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Keine Anzeichen von Materialermüdung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |



3. Bodenquerträger (Cross Members)

| Prüfpunkt | Ja | Nein | Kommentar |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|
| Keine Durchrostung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Keine Risse in Schweißnähten | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Keine Überlastungsverformung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Verbindungen zu Seitenholmen intakt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

4. Tür- und Endrahmen

| Prüfpunkt | Ja | Nein | Kommentar |
|---|--------------------------|--------------------------|---|
| Türen vollständig funktionsfähig | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Türdichtungen intakt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Verriegelungsmechanismen einwandfrei | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Scharniere ohne übermäßiges Spiel | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Keine Lichtdurchlässigkeit bei geschlossenen Türen | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Türstangen (Locking Bars) gerade, frei beweglich und unbeschädigt | | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |



Nicht-strukturelle Komponenten

Beeinflussen Dichtigkeit und Nutzbarkeit.

5. Dach und Seitenwände

| Prüfpunkt | Ja | Nein | Kommentar |
|--|--------------------------|--------------------------|------------------|
| Keine größeren Dellen oder Öffnungen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Wetterdichtigkeit gegeben | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Reparaturen fachgerecht ausgeführt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Isolierung bei Kühl- oder Spezialcontainern intakt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

6. Containerboden

| Prüfpunkt | Ja | Nein | Kommentar |
|---|--------------------------|--------------------------|------------------|
| Keine losen oder fehlenden Bodenbretter | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Keine Fäulnis oder Insektenbefall | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Keine Durchrostung bei Stahlböden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Keine chemische Kontamination | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |



7. Ladungs-Sicherungssysteme

| Prüfpunkt | Ja | Nein | Kommentar |
|--|--------------------------|--------------------------|------------------|
| Ausreichende Anzahl Zurrpunkte vorhanden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Keine Verformungen oder Risse | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Tragfähigkeit gekennzeichnet | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| D-Ringe und Schienen leichtgängig | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

8. Kennzeichnung und Dokumentation

| Prüfpunkt | Ja | Nein | Kommentar |
|---|--------------------------|--------------------------|------------------|
| CSC-Sicherheitszulassungsschild vorhanden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| CSC-Daten vollständig und lesbar | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| ISO-6346-Kennzeichnung korrekt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Gewichtsangaben vollständig | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |



Endbewertung

- Container für den Seetransport geeignet
- Container eingeschränkt – Reparatur erforderlich
- Container nicht transportfähig

Maßnahme

- Freigabe
- Reparatur erforderlich
- Ablehnen / Zurückhalten

Dokumentation für Schadenmeldung

| Prüfpunkte | Ja | Nein | Kommentar |
|--|--------------------------|--------------------------|-----------|
| Fotos von allen relevanten Schäden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Containernummer auf den Fotos sichtbar | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Kurze Schadensbeschreibung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Datum und Uhrzeit erfasst | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Standort / Tor / Terminal erfasst | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Prüfer / Organisation erfasst | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |



Prüferfreigabe

Prüfer: _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

Hinweise zur Nutzung

- Jede Abweichung ist nachvollziehbar zu dokumentieren
- Nicht konforme Container dürfen nicht in Betrieb genommen werden
- Prüfergebnisse sind revisionssicher aufzubewahren
- Diese Checkliste ersetzt keine gesetzlichen Prüfpflichten, unterstützt jedoch deren strukturierte Umsetzung
- Die Anwendung erfolgt in eigener Verantwortung; nationale oder lokale Vorschriften bleiben unberührt.