

Typ-Prüfbescheinigung

DNV·GL

über die Typprüfung des nachfolgend beschriebenen Prüfgegenstandes

Bescheinigungs-Nr.: **64308 HH**

Antragsteller / Eigner: **CONTAINEX**
Container-Handelsgesellschaft m.b.H.
A-2355 Wiener Neudorf / Austria

Hersteller: **CONTAINEX**
Container-Handelsgesellschaft m.b.H.
A-2355 Wiener Neudorf / Austria

Prüfgegenstand:

Beschreibung:	8' Lagercontainer
Herstellerbezeichnung:	8' LC
Hersteller-Nummer:	61754994
Ort und Datum der Typenprüfung:	Komarno, 03.-04.07.2008 & 05.-06.12.2017
Zul. Gesamtmasse:	R= 4.130 kg ⁸⁾
Leermasse:	T= 630 kg
GL Vorgangs Nr.	FC 9991

Prüfgrundlage:

Für die Prüfung wurden die vom Auftraggeber definierten Prüf- und Belastungsangaben gemäß Bauart „8'LC“ zugrunde gelegt, die in Anlage 1, Seite 1 zu dieser Bescheinigung beschrieben sind.

Ergebnis:

Hinsichtlich zulässiger Verformungen erfüllt der oben beschriebene Container die internen Bewertungskriterien des Antragstellers und die Bewertungskriterien der DNVGL SE gemäß GL Richtlinien für den Bau, die Reparatur und die Prüfung von Containern (1995).

Mitgeltende Unterlagen:

- Zeichnungen gemäß Anlage 1, Seite 2
- Prüfbericht vom 21.12.2017
- DNVGL Schreiben mit Tgb.-Nr. FC9991/Hue-FC9995/Hue vom 30.11.2017
- GL-Typprüfbescheinigungen 74097 HH, 74098 HH, 89561 HH, 89562 HH

Anlagen zu dieser Bescheinigung:

Anlage 1, 2 Seiten

Bemerkungen:

Der geprüfte Container kann als Grundlage für den Nachbau baugleicher Container herangezogen werden sowie für Nachbauten, die zusätzlich mit Einbauten gemäß geprüften Zeichnungen (Anlage 1, Seite 2) ausgestattet sind.

Hamburg, 2017-12-28

DNVGL SE




Andreas Huebner

Typ-Prüfbescheinigung

DNV-GL

Anlage 1, Seite 1 von 2

zu 64308 HH

Beschreibung des Containers

Bauweise (Kurzbeschreibung):

- Rahmen: Stahlprofilrahmen mit geschweißten Container-Ecken
- Dach und Wände: vertikal gesicktes Stahlblech
- Tür: Doppelflügeltür außen angeschlagen mit umlaufender Spezial-Gummidichtung
- Boden: Holz- oder Stahlbodenausführung

Außenmaße:

- Länge: 2.438 mm
- Breite: 2.200 mm
- Höhe: 2.260 mm

Werkstoffe: S235JRG2 (EN 10025); DC01-A-m

Prüfung

Lfd. Nr.	Art der Prüfungen	Prüflasten	Max. zulässige Gebrauchslasten ¹⁾
1.	Stapeln	Belastung je Eckpfosten F = 24,5 kN	Zulässige Stapelmasse ²⁾ 6.500 kg
2.	Heben an den oberen Eckbeschlägen, unter 60° zur Horizontalen ⁶⁾	Innere Beladung 3.500 kg	Zulässige Hebenutzlast P= 2.300 kg ³⁾
3	Heben an den unteren Eckbeschlägen, unter 60° zur Horizontalen ⁷⁾	Innere Beladung 1.500 kg	Zulässige Hebenutzlast P= 1.000 kg ⁴⁾
3.	Dach-Belastung	Dachlast (flächig) (Schneelast)	Zulässige Dachlast 200 kg/m ²
		Punktlast in der Dachmitte (20 cm x 20 cm)	Zulässige Punktlast (20 cm x 20 cm) 100 kg
4.	Boden-Belastung	Boden gleichmäßig beladen mit 5.250 kg	Zulässige Bodenlast ⁵⁾ 3.500 kg (750 kg/m ²)
5.	Gabelstaplertaschen-Test	Boden gleichmäßig beladen mit 3.500 kg	Zulässige Hebenutzlast P = 2.300 kg ³⁾

- ¹⁾ max. zulässige Gebrauchslasten geprüft mit Sicherheitsbeiwert von 1,5 (Prüflast/ 1,5 = max. zulässige Gebrauchslast)
²⁾ Der Container kann unter Berücksichtigung und Einhaltung der unter ³⁾ genannten max. zulässigen Hebemasse bis zu 3-fach hoch gestapelt werden (2-fach mit sich selbst überstapelbar).
³⁾ zulässige Hebemasse (P+T) = 2.930 kg , ⁴⁾ zulässige Hebemasse (P+T) = 1.630 kg
⁵⁾ nur am Boden stehend zulässig, in höheren Ebenen max. 2.300 kg Bodenlast
⁶⁾ Seil-/Hebegurt-Mindestlänge: 4,35 m, Mindestfestigkeit: 4t
⁷⁾ Seil-/Hebegurt-Mindestlänge: 6,90 m, Mindestfestigkeit: 4t
⁸⁾ nur am Boden stehend zulässig



Typ-Prüfbescheinigung

DNV·GL

Anlage 1, Seite 2 von 2

zu 64308 HH

Zeichnungen:

Zeichnungsnummer:

Benennung:

Z000-00049	Lagercontainer HB_08
Z007-00022	Türflügel links_08
Z008-00007	Türflügel links_08
Z007-00023	Türflügel rechts_08
Z008-00008	Türflügel rechts_08
L008-00016	Ecksäule vordere
L008-00015	Ecksäule vordere
L008-00018	Ecksäule hinten
L008-00017	Ecksäule hinten
L008-00024	Seitenwand
L008-00023	Seitenwand
L008-00022	Seitenwand
L008-00021	Seitenwand
L008-00020	Rückwand
L008-00019	Rückwand
Z002-00003	Dach_08
L008-00013	Dachlängsträger
L008-00012	Dachträger vorne
L008-00014	Dachträger hinten
K001-00016	Dachblech
Z007-00006	Eckbeschlag oben vorne rechts
Z007-00005	Eckbeschlag oben vorne links
Z007-00009	Eckbeschlag oben hinten rechts
Z007-00008	Eckbeschlag oben hinten links
Z001-00013	Boden HB_08
L008-00001	Bodenträger vorne
L008-00004	Bodenlängsträger
L008-00003	Bodenlängsträger
L008-00002	Bodenträger hinten
Z007-00001	Eckbeschlag unter_1
Z007-00002	Eckbeschlag unter_2
Z000-00001_E	Lagercontainer Elektrik
Z000-00001_F	Lagercontainer mit Fenster
Z000-00001_J	Lüftungsgitter Positionen
Z000-00001_T	Lagercontainer mit Türe

