

Typ-Prüfbescheinigung

DNV·GL

über die Typprüfung des nachfolgend beschriebenen Prüfgegenstandes

Bescheinigungs-Nr.: **64315 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:	15' Lagercontainer
Herstellerbezeichnung:	15' LC
Hersteller-Nummer:	61755169
Ort und Datum der Typenprüfung:	Komarno, 05.-06.12.2017
Zul. Gesamtmasse:	R= 5.915 kg ⁸⁾
Leermasse:	T= 915 kg
GL Vorgangs Nr.	FC 9994

Prüfgrundlage:

Für die Prüfung wurden die vom Auftraggeber definierten Prüf- und Belastungsangaben gemäß Bauart „15'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 64315 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: 4550 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 = 38,73 kN	Zulässige Stapelmasse ²⁾ 10.532 kg
2.	Heben an den oberen Eckbeschlägen, unter 60° zur Horizontalen ⁶⁾	Innere Beladung 5.000 kg	Zulässige Hebenutzlast P= 3.350 kg ³⁾
3	Heben an den unteren Eckbeschlägen, unter 60° zur Horizontalen ⁷⁾	Innere Beladung 3.000 kg	Zulässige Hebenutzlast P= 2.000 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 7.500 kg	Zulässige Bodenlast ⁵⁾ 5.000 kg (550 kg/m ²)
5.	Gabelstapleraschen-Test	Boden gleichmäßig beladen mit 5.000 kg	Zulässige Hebenutzlast P = 3.350 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) = 4.265 kg , ⁴⁾ zulässige Hebemasse (P+T) = 2.915 kg
⁵⁾ nur am Boden stehend zulässig, in höheren Ebenen max. 3.350 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 64315 HH

Zeichnungen:

Zeichnungsnummer:

Z000-00065
Z000-00065
Z007-00022
Z008-00007
Z007-00023
Z008-00008
Z007-00020
Z007-00021
L015-00011
L015-00012
L015-00013
L015-00014
L008-00019
L008-00020

Z002-00004
K001-00026
L008-00012
L008-00014
K001-00016
K001-00028
Z007-00006
Z007-00005
Z007-00009
Z007-00008

Z001-00017
Z007-00026
Z007-00027
L015-00006
L015-00005
L015-00003
L015-00004
Z007-00001
Z007-00002

Z000-00001_E
Z000-00001_F
Z000-00001_J
Z000-00001_T

Benennung:

Lagercontainer HB_15
Lagercontainer HB_15
Türflügel links_08
Türflügel links_08
Türflügel rechts_08
Türflügel rechts_08
Ecksäule vordere_08
Ecksäule vordere_08
Ecksäule hinten
Ecksäule hinten
Seitenwand
Seitenwand
Rückwand
Rückwand

Dach_15
Dachlängsträger
Dachträger vorne
Dachträger hinten
Dachblech
Dachblech
Eckbeschlag oben vorne rechts
Eckbeschlag oben vorne links
Eckbeschlag oben hinten rechts
Eckbeschlag oben hinten links

Boden HB_15
Bodenträger vorne_15
Bodenträger hinter_15
Bodenlängsträger
Bodenlängsträger
Bodenlängsträger
Bodenlängsträger
Eckbeschlag unter_1
Eckbeschlag unter_2

Lagercontainer Elektrik
Lagercontainer mit Fenster
Lüftungsgitter Positionen
Lagercontainer mit Türe

