

Typ-Prüfbescheinigung

DNV·GL

über die Typprüfung des nachfolgend beschriebenen Prüfgegenstandes

Bescheinigungs-Nr.: **64310 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:	10' Lagercontainer
Herstellerbezeichnung:	10' LC
Hersteller-Nummer:	61755028
Ort und Datum der Typenprüfung:	Komarno, 05.-06.12.2017
Zul. Gesamtmasse:	R= 10.825 kg ⁸⁾
Leermasse:	T= 825 kg
GL Vorgangs Nr.	FC 9993

Prüfgrundlage:

Für die Prüfung wurden die vom Auftraggeber definierten Prüf- und Belastungsangaben gemäß Bauart „10'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

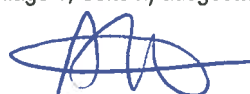
Bemerkungen:

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 64310 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: 2.991 mm
- Breite: 2.438 mm
- Höhe: 2.591 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 = 59,24 kN	Zulässige Stapelmasse ²⁾ 16.108 kg
2.	Heben an den oberen Eckbeschlägen, unter 60° zur Horizontalen ⁶⁾	Innere Beladung 10.000 kg	Zulässige Hebenutzlast P = 6.500 kg ³⁾
3.	Heben an den unteren Eckbeschlägen, unter 60° zur Horizontalen ⁷⁾	Innere Beladung 3.750 kg	Zulässige Hebenutzlast P = 2.500 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 15.000 kg	Zulässige Bodenlast ⁵⁾ 10.000 kg (1545 kg/m ²)
5.	Gabelstapleraschen-Test	Boden gleichmäßig beladen mit 10.000 kg	Zulässige Hebenutzlast P = 6.500 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) = 7.325 kg , ⁴⁾ zulässige Hebemasse (P+T) = 3.325 kg
⁵⁾ nur am Boden stehend zulässig, in höheren Ebenen max. 6.500 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 64310 HH

Zeichnungen:

Zeichnungsnummer:

Z000-00001
Z007-00013
Z008-00001
Z008-00002
Z007-00014
Z007-00012
Z007-00011
L010-00019
L010-00018
L010-00028
L010-00027
L010-00025
L010-00024
L010-00021
L010-00020

Z002-00001
L010-00014
Z007-00007
Z007-00010
K001-00003
K001-00002
Z007-00006
Z007-00005
Z007-00009
Z007-00008

Z001-00001
Z007-00003
Z007-00004
L010-00004
L010-00005
L010-00003
L010-00004
Z007-00001
Z007-00002

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

Benennung:

Lagercontainer HB_10
Türflügel links_10
Türflügel links_10
Türflügel rechts_10
Türflügel rechts_10
Ecksäule vordere_10
Ecksäule vordere_10
Ecksäule hinten
Ecksäule hinten
Seitenwand
Seitenwand
Seitenwand
Seitenwand
Rückwand
Rückwand

Dach_10
Dachlängsträger
Dachträger vorne_10
Dachträger hinten_10
Dachblech
Dachblech
Eckbeschlag oben vorne rechts
Eckbeschlag oben vorne links
Eckbeschlag oben hinten rechts
Eckbeschlag oben hinten links

Boden HB_10
Bodenträger vorne_10
Bodenträger hinter_10
Bodenlängsträger
Bodenlängsträger
Bodenträger hinten
Bodenlängsträger
Eckbeschlag unter_1
Eckbeschlag unter_2

Lagercontainer Elektrik
Lagercontainer mit Fenster
Lüftungsgitter Positionen
Lagercontainer mit Türe

