

Typ-Prüfbescheinigung

DNV·GL

über die Typprüfung des nachfolgend beschriebenen Prüfgegenstandes

Bescheinigungs-Nr.: **64320 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:	20' Lagercontainer
Herstellerbezeichnung:	20' LC
Hersteller-Nummer:	61755357
Ort und Datum der Typenprüfung:	Komarno, 05.-06.12.2017
Zul. Gesamtmasse:	R= 11.270 kg ⁸⁾
Leermasse:	T= 1.270 kg
GL Vorgangs Nr.	FC 9995

Prüfgrundlage:

Für die Prüfung wurden die vom Auftraggeber definierten Prüf- und Belastungsangaben gemäß Bauart „20'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 64320 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: 6.058 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 = 69,01 kN	Zulässige Stapelmasse ²⁾ 18.494 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 (750 kg/m ²)
5.	Gabelstapleraschen-Test ⁸⁾	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 Hebenmasse bis zu 3-fach hoch gestapelt werden (2-fach mit sich selbst überstapelbar).
³⁾ zulässige Hebenmasse (P+T) = 7.770 kg, ⁴⁾ zulässige Hebenmasse (P+T) = 3.770 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, ⁹⁾ nur für Stapleraschen-Abstand 2050 mm zulässig



Typ-Prüfbescheinigung

DNV·GL

Anlage 1, Seite 2 von 2

zu 64320 HH

Zeichnungen:

Zeichnungsnummer:

06_TA_2017_025
Z007-00013
Z008-00001
Z007-00014
Z008-00002
Z007-00011
Z007-00012
L010-00018
L010-00019
L010-00024
L010-00027
L020-00007
L020-00008
L010-00020
L010-00021

Benennung:

Lagercontainer HB_20
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_20
Dachlängsträger
Dachträger vorne_10
Dachträger hinten_10
Dachblech
Dachblech 2
Eckbeschlag oben vorne rechts
Eckbeschlag oben vorne links
Eckbeschlag oben hinten rechts
Eckbeschlag oben hinten links

Boden HB_20
Bodenträger vorne_10
Bodenträger hinter_10
Bodenlängsträger
Bodenlängsträger
Bodenlängsträger
Bodenlängsträger
Eckbeschlag unter_1
Eckbeschlag unter_2

Lagercontainer Elektrik
Lagercontainer mit Fenster
Lüftungsgitter Positionen
Lagercontainer mit Türe

