

# Typ-Prüfbescheinigung

DNV-GL

über die Typprüfung des nachfolgend beschriebenen Prüfgegenstandes

Bescheinigungs-Nr.: **64309 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:	9' Lagercontainer
Herstellerbezeichnung:	9' LC
Hersteller-Nummer:	61755095
Ort und Datum der Typenprüfung:	Komarno, 03.-04.07.2008 & 05.-06.12.2017
Zul. Gesamtmasse:	R= 9.190 kg <sup>8)</sup>
Leermasse:	T= 690 kg
GL Vorgangs Nr.	FC 9992

Prüfgrundlage:

Für die Prüfung wurden die vom Auftraggeber definierten Prüf- und Belastungsangaben gemäß Bauart „9'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 64309 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: 2.931 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 <sup>1)</sup>
1.	Stapeln	Belastung je Eckpfosten F = 51,0 kN	Zulässige Stapelmasse <sup>2)</sup> 13.869 kg
2.	Heben an den oberen Eckbeschlägen, unter 60° zur Horizontalen <sup>6)</sup>	Innere Beladung 8.400 kg	Zulässige Hebenutzlast P= 5.600 kg <sup>3)</sup>
3.	Heben an den unteren Eckbeschlägen, unter 60° zur Horizontalen <sup>7)</sup>	Innere Beladung 3.000 kg	Zulässige Hebenutzlast P= 2.000 kg <sup>4)</sup>
3.	Dach-Belastung	Dachlast (flächig) (Schneelast)	Zulässige Dachlast 200 kg/m <sup>2</sup>
		Punktlast in der Dachmitte (20x20 cm)	Zulässige Punktlast (20cm x 20cm) 100kg
4.	Boden-Belastung	Boden gleichmäßig beladen mit 12.750 kg	Zulässige Bodenlast <sup>5)</sup> 8.500 kg (1500 kg/m <sup>2</sup> )
5.	Gabelstaplertaschen-Test	Boden gleichmäßig beladen mit 8.400 kg	Zulässige Hebenutzlast P = 5.600 kg <sup>3)</sup>

- <sup>1)</sup> max. zulässige Gebrauchslasten geprüft mit Sicherheitsbeiwert von 1,5 (Prüflast/ 1,5 = max. zulässige Gebrauchslast)  
<sup>2)</sup> Der Container kann unter Berücksichtigung und Einhaltung der unter <sup>3)</sup> genannten max. zulässigen Hebemasse bis zu 3-fach hoch gestapelt werden (2-fach mit sich selbst überstapelbar).  
<sup>3)</sup> zulässige Hebemasse (P+T) = 6.290 kg , <sup>4)</sup> zulässige Hebemasse (P+T) = 2.690 kg  
<sup>5)</sup> nur am Boden stehend zulässig, in höheren Ebenen max. 5.600 kg Bodenlast  
<sup>6)</sup> Seil-/Hebegurt-Mindestlänge: 4,35 m, Mindestfestigkeit: 4t  
<sup>7)</sup> Seil-/Hebegurt-Mindestlänge: 6,90 m, Mindestfestigkeit: 4t  
<sup>8)</sup> nur am Boden stehend zulässig



# Typ-Prüfbescheinigung

DNV·GL

Anlage 1, Seite 2 von 2

zu 64309 HH

## Zeichnungen:

### Zeichnungsnummer:

Z000-00081  
Z007-00022  
Z008-00007  
Z007-00023  
Z008-00008  
Z007-00021  
Z007-00020  
L009-00007  
L009-00006  
L009-00009  
L009-00008  
L008-00023  
L008-00021  
L008-00020  
L008-00019

Z002-00005  
L008-00012  
L009-00005  
K001-00030  
K001-00029  
Z007-00006  
Z007-00005  
Z007-00009  
Z007-00008

Z001-00021  
L015-00001  
L015-00002  
L009-00002  
L009-00001  
Z007-00027  
Z007-00001  
Z007-00002

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

### Benennung:

Lagercontainer HB\_09  
Türflügel links\_08  
Türflügel links\_08  
Türflügel rechts\_08  
Türflügel rechts\_08  
Ecksäule vordere\_08  
Ecksäule vordere\_08  
Ecksäule hinten  
Ecksäule hinten  
Seitenwand  
Seitenwand  
Seitenwand  
Seitenwand  
Rückwand  
Rückwand

Dach\_09  
Dachträger vorne  
Dachträger hinten  
Dachblech  
Dachblech  
Eckbeschlag oben vorne rechts  
Eckbeschlag oben vorne links  
Eckbeschlag oben hinten rechts  
Eckbeschlag oben hinten links

Boden HB\_09  
Bodenträger vorne  
Bodenträger hinten  
Bodenlängsträger  
Bodenlängsträger  
Bodenträger hinten\_15  
Eckbeschlag unter\_1  
Eckbeschlag unter\_2

Lagercontainer Elektrik  
Lagercontainer mit Fenster  
Lüftungsgitter Positionen  
Lagercontainer mit Türe

