

Technische Beschreibung für 20' OHT-Container Typ Atom als IP-2 Versandstück

(Stirnträger fest eingeschweißt)

Liefer- und Leistungsumfang

Lieferung von 20' OHT Container Typ Atom, mit Eignungsbescheinigung IP-2, zugelassen für ein Bruttogewicht von 24.000 kg.

Abmessungen

| | | |
|--|------------------------------|--------------|
| Außenmaße gemäß ISO 668- 1CC | 6058 x 2438 x 2591 mm | LxBxH |
| Innenmaße ca. | 5929 x 2332 x 2332 mm | LxBxH |
| Türöffnung ca. | 2338 x 2278 mm | LxH |
| Dachöffnung ca. | 5852 x 2386 mm | LxB |
| Breite am Boden mit Edelstahlplatte | 2292-5 mm | |

Bei diesen Maßen sind Einschränkungen durch Anbauteile im Tür- und Dachbereich nicht einbezogen.

Gewichte

| | |
|------------------------------|------------------|
| Zulässige Gesamtmasse | 24.000 kg |
| Max. Zuladung ca. | 20.850 kg |
| Gesamt-Eigenmasse ca. | 3.150 kg |

Ausführung und Ausrüstung

- 20' Stahlboxcontainer OHT
- Dekontlackierung innen und außen, Farbton RAL 5017 (Verkehrsblau), Trockenschichtdicke 120 µm. Andere Farbtöne auf Wunsch lieferbar.
- Im Türbereich ist der untere Stirnträger als Schwelle ausgebildet, die das Auslaufen von Kondenswasser verhindert.
- Der Container ist mit 34 Stück Lastanschlagpunkten zum Festzurren der Ladung ausgerüstet, Je 11 Lastpunkte (5t) an den unteren Längsträger und je 6 Lastpunkte (1,5t) an den oberen Längsträgern. Die Lastpunkte ragen nicht in den Containerinnenraum.
- Im Bereich des Türrahmens und des Stirnträgers befinden sich 8 Stück Ösen zum Einhängen eines Netzes.
- Der Container ist mit Eckbeschlägen und Gabeltaschen die zum transportieren dienen, ausgestattet.
- Der Containerboden ist innen mit einer 3 mm dicken Edelstahlplatte (1.4301) ausgekleidet

- Die Türen sind mit 4 Stück Standard-Verschlüssen, Typ POWERBRACE, ausgestattet die nach DIN ISO 1496/1. Geprüft sind.
- Der Stirnträger über den Türen ist fest eingeschweißt.
- Dach, Stirn und Seitenwände in gesickter Ausführung
- Das Dach ist abnehmbar. Es sind 12 Befestigungselemente, an jeder Längswand 5 Stück und an einer Stirnwand 2 Stück, installiert.
- Die Verschlüsse für die Tür und das Dach sind in verzinkter Ausführung.

Container Test

Der Container Typ Atom ist getestet nach

- DIN ISO 1496/1 CSC
- IAEA- Regulations mit **Falltest**, ADR, CFR
- Amerikanische Vorschriften, CFR 49 Ch.1

Dokumentationsunterlagen:

- Typ Zertifikat mit CSC-Zulassungsbescheinigung durch die Klassifikationsgesellschaft RINA
- Herstellereignungsbescheinigung IP-2
- Die Fertigung der Container erfolgt nach einem akzeptierten Qualitäts-Sicherungsprogramm (QSP) und einem Fertigungsprüffolgeplan (FPP)
- Betriebsvorschrift für die Handhabung, Bedienung, Instandhaltung, Wartung, Reparatur und WKP

Gewährleistung

Die Gewährleistungsfrist beträgt 24 Monate ab Datum der Abnahme des Liefer- und Leistungsumfangs.

Stand Dezember 2012