

## Technische Beschreibung für 20' Box Container Typ ATOM als IP-2 Versandstück

### Liefer- und Leistungsumfang

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

### Abmessungen und Gewichte:

Außenmaße in mm ca.        6058 x 2438 x 2591 LxBxH  
Innenmaße in mm ca.        5929 x 2332 x 2399 LxBxH

Zul. Gesamtgewicht in kg        24.000  
Leergewicht in kg ca. inkl.  
Edelstahlplatte / Stahlplatte        2.850

Außerhalb der üblichen Container-Merkmale ist der IP-2 Container mit folgenden Komponenten ausgerüstet:

### Ausführung und Ausrüstung

#### 20' Stahl BOX Container

- 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.
- Für die Lastbefestigung im Container sind Lastböcke im unteren und oberen Bereich der Längsträger angebracht.
- Je 11 Stück Lastböcke an den unteren und je 6 Stück Lastböcke an den oberen Längsträgern. Die unteren Lastböcke können mit 5,0t, die oberen mit 1,5t belastet werden. Die Lastpunkte ragen nicht in den Containerinnenraum.
- Im Bereich des Türrahmens befinden sich Stege zum Einhängen eines Netzes.
- Der Container ist mit Eckbeschlägen und Gabeltaschen, die zum Transportieren dienen, ausgestattet.
- Der Containerboden ist mit einer 6 mm dicken beschichteten Stahlblechplatte, alternativ zusätzlich 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.
- Alle äußeren Schweißnähte sind dicht geschweißt, innere Schrittschweißungen sind abgedichtet.
- Dach, Stirn und Seitenwände in gesickter Ausführung

## Optional

- 2 Stück Kombi Ankerschienen, an jeder Längsseite der Container in einer Höhe von 700 und 1500 mm ab Oberkante Containerboden ausgestattet

## Auslegung, Fertigung und Dokumentation

- Die Container entsprechen den nationalen und internationalen Vorschriften
- Gebaut und geprüft nach DIN ISO 1496 Teil 1, ISO Container Spezifikation und Prüfung
- Material Dokumentation für tragende Teile nach EN 10204 -3.2
- IAEA Safty Series, Regulations for Safe Transport of radioactive Material 2005 Edition (Revised) Requirements No. TS-R-1
- Gefahrgutverordnung Straße/Eisenbahn (GGVSE) mit Anlagen A und B zum ADR
- CFR 49
- Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen IMDG
- Typ-Zertifikat CSC mit IP-2 Zulassungsbescheinigung, bestätigt durch die Klassifikations- Gesellschaft RINA
- Herstellereignungsbescheinigung IP-2
- Betriebsvorschrift für die Handhabung, Bedienung, Instandhaltung, Wartung und Reparatur
- Die Fertigung der Container erfolgt nach einem akzeptierten Fertigungsprüfplan (FPP) und einem Qualitätssicherungsprogramm(QSP)

## Gewährleistung

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

Stand Dezember 2010

Steinecker Containerhandel freecall: **0800 - 78 34 63 25 37** - [www.steinecker-container.de](http://www.steinecker-container.de)  
63452 Hanau · Donaustraße 10 · Tel.: (06181) 180 40 0 · Fax (06181) 180 40 110  
NL Waldheim: · 04736 Waldheim · Am Güterbahnhof · Tel.: (034327) 92835 · Fax (034327) 54114