

Standardcontainer Wohn-, Bürocontainer Baureihe ST

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINE DATEN	<p>Der Container für unterschiedliche Anwendungszwecke ist für internationalen Transport angepasst und hat dementsprechende Außenmasse und Anschlüsse zum Heben, bzw. Befestigen zw. Koppeln. Die Containerauslegung erfolgte an leichter Grundkonstruktion aus Boden- und Dachrahmen sowie Eckprofilen. Die Konstruktion ermöglicht das Stapeln der Container in 2 Ebenen in Höhe (EG + 1. OG) bzw. in 3 Ebenen in Höhe, zu Zwecken der Lagerung von diesen Containern (Erdgeschoss + 2 Etagen).</p> <p>Die Containerverkleidungen bestehen aus Leichtwärmedämm-Bauplatten, die mit ihren bauphysikalischen Eigenschaften ein günstiges Klima im Containerinneren bieten.</p> <p>Die Container können entweder Werkseitig aufgebaut oder zerlegt – in Paketen 660mm hoch – geliefert werden.</p>
ABMESSUNGEN (NACH ISO 1161 STANDARD)	<p>Außen-/ Innenlänge 20', 10' - 6,055m, 2,989m/ 5,855m, 2,789m Außenbreite / Innenbreite - 2,435m / 2,235m Außenhöhe / Innenhöhe - 2,765m, 2,591 m/ 2,500m, 2,326m Auf Wunsch sind auch andere Größen lieferbar, z.B. 9,000m / 3,000m</p>
STAHLGERÜST	
MATERIAL	Kaltgeformte Stahlprofile 2 bis mm stark, Stahlgüte St 37-2 (DIN 17100), mit der Streckgrenze von 260 MPa.
OBERFLÄCHENBEARBEITUNG	Sandstrahlung in Güte Sa 2,5 (DIN 55928), Epoxy-PRIMER 15-20µ stark, Epoxy-Grundanstrich 30-40µ stark, Vynil-Acryl-Deckanstrich 60-80µ stark.
AUSSTATTUNG	8 Stück Eckbeschläge (Abm. nach ISO 1161 Standard), Fallrohr im Dachrahmen.
BODEN	
AUFBAU	<p>Außenverkleidung: verzinkte Stahlbleche 0,5mm stark, Güte FE P02 (DIN EN 10142).</p> <p>Dämmfüllung: Mineralwolle 60mm, auf Wunsch 100mm, stark (DIN 18165/1:W-w, DIN 4102/A1) zwischen den Stahlprofilen.</p> <p>Dampfsperre: PE Folie 50my stark (Sd£ 5, µ=1 00000).</p> <p>Wasserbeständige Spanplatte 20mm stark, Güte V1 00 (DI N 68763), E1. Verklebter PVC Bodenbelag 1,5mm stark (DIN 16591) mit geschweißten Verbindungen an der Wand 120mm, hochgezogen.</p> <p>Optional: GFK-Boden mit Alu-Leisten und Dichtungen.</p> <p>Zulässige Belastung: 2,00 KN/m² Wärmeleitfähigkeit: k = 0,32 W/m²K</p>
DECKE	
AUFBAU	<p>Außenverkleidung: verzinkte Stahlbleche 0,6mm stark, Güte FE P02 (DIN EN 10142).</p> <p>Wärmedämmfüllung: Mineralwolle 100mm stark (DIN 18165/1: WL-w, DIN 102/A2) zwischen den Holzrahmen.</p> <p>Dampfsperre: PE Folie 50µ.</p> <p>Innenverkleidung: Spanplatte 8mm stark, Güte V20 (DIN 68763), E1, in weißer Farbe. Die Verbindung der Spanplatten erfolgt durch PVC Profile.</p> <p>Meteorwasserabführung: 4 Stück PVC Fallrohre f 50mm in Eckstützen.</p> <p>Zulässige Belastung: 1 ,00KN/m² Wärmeleitfähigkeit: k = 0,33 W/m²K</p>

AUSSENWÄNDE	<p>Wandplatte Typ FTRV-60, Einbaubreite 1000mm, Gesamtstärke 60mm.</p> <p>Aufbau: Außenverkleidung: leichtprofiliertes verzinktes und farbbeschichtetes Stahlblech 0,5mm stark, Güte FE P02 (DIN EN 10142). Wärmedämmfüllung: Mineralwolle 60mm (DIN 18165/1: W-Wv, DIN 4102/A1). Innenverkleidung: Spanplatte 8 mm stark, Güte V20 (DIN 68763), E1, mit Folie in weiß oder verzinktes und farbbeschichtetes Flachstahlblech 0,5mm stark, Güte FE P02 (DIN EN 10142) (gegen Aufpreis) Zulässige Belastung: 0,50KN/m² Wärmeleitzaahl: k = 0,59 W/m²K</p>
TRENNWANDE	
AUFBAU	<p>Trennwandplatte Typ SP-40, Gesamtstärke 40mm. Beidseitige</p> <p>Verkleidung: verzinktes und farbbeschichtetes Flachstahlblech 0,6mm stark, Güte FE P02 (DIN EN 10142), oder Kunststoffbeschichtete Spanplatten.</p> <p>Füllung: Papierwaben zwischen den Holzrahmen. Plattenverbindung erfolgt durch PVC Profile.</p>
WINDFANG	
ABMESSUNGEN	1110mm x 760mm
BESCHREIBUNG	Windfangwand besteht aus einer Trennwandplatte Typ SU-40 (SI-40), Türflügel 850x2000mm, mit Schloss.
TUREN	
AUSSENTÜR	<p>Einflügelige volle Aluminiumtür, lichte Öffnung 810/2000mm, mit Zylinderschloss, Türstock aus farbbeschichtetem Aluminiumblech 1,5mm stark; Flügel 850/2025mm, 40mm stark, aus farbbeschichtetem Aluminiumblech im Aluminiumrahmen, Isolierung: Polyurethanschaum.</p>
INNENTÜR	<p>Einflügelige Holztür lichte Öffnung 610/1990mm, 710/1990mm und 810/1990mm, mit Bundbartschloss, als Türstock dient die Trennwandplatte.</p> <p>Oder Flügel der Abmessungen 650/2000mm, 750/2000mm und 850/2000mm, 40mm stark, aus Ultra-Holzplatten 3,2mm, im Holzdekor (Eiche hell), Papierwabenfüllung.</p> <p>Oder einflügelige Metalltüre, lichte Öffnung 610/1990mm, 710/1990mm und 810/1990mm, ausgestattet mit Bundbartschloss, als Türstock dient die Trennwandplatte.</p> <p>Oder Flügel der Abmessungen 650/1987mm, 750/1987mm und 850/1987mm, 34mm stark, aus verzinktem und farbbeschichtetem Stahlblech.</p>
FENSTER	<p>PVC D/K Fenster, einflügelig, weiß, Abm. 885x1 200mm, Verglasung 4/16/4mm.</p> <p>Wärmeleitzaahl: k=2,20 W/m²K</p>
ELEKTROINSTALLATION (gem. VDE - Richtlinien)	
SPANNUNG	220/380V, 50Hz
NETZANSCHLUSS	CEE- Anschlussstecker / Anschlusssteckdose 5-polige 5x32A.
INNENVERTEILUNG:	Kabel NyM-J entsprechender Abmessungen, unterputzverlegt. Stromschuttschalter, Sicherungsautomaten (B-Charakteristiken) entsprechender Stärken.
SCHUTZ	Stromschuttschalter, Sicherungsautomaten (B-Charakteristiken) entsprechender Stärken
ERDUNG:	Verzinkte Kreuzklemmenanschlüsse, 60x60mm.
AUSSTATTUNG	<ul style="list-style-type: none"> x Elektroverteilung. x Einfache (doppelte) Leuchtstofflampen 1x58W (2x58W). x Deckenleuchten 1x60W. x UP Steckdosen 220V. x UP Schalter 220V; AP Schalter 220V 2-pol., 380V 3-pol.
CONTAINERAUFSTELLUNG	<ul style="list-style-type: none"> x Auf ebener fester Grundanlage (Asphalt, Beton...). x Auf Einzelfundamente (Betonwürfel 30/30/30cm; 6 Stck./20'

	<p>Container.</p> <ul style="list-style-type: none"> x 4 Stck. /10' Container). x Oder auf Streifenfundamente (Betonstreifen 30cm breit ringsum den Containers).
ZUSÄTZLICHE EINRICHTUNG (gegen Aufpreis)	<ul style="list-style-type: none"> x Gabeltaschen im Bodenrahmen, 90x350mm, im Abstand von 2050mm; x Gabeltaschen im Bodenrahmen, 90x250mm, im Abstand von 1200mm; x Vertiefung im Deckenrahmen zum Einbau vom Anschlussstecker/Steckdose; x Finalbodenbelag – Zweikomponenten - Polyurethanbeschichtung "COELAN 2K" 2mm stark; x Außenwände aus Wandplatten Typ FTVL-80 (FTVL-1 00), Gesamtstärke 90(11 0)mm, Wärmedämm-Füllungsstärke 80(1 00)mm; x Elektro-Wandkonvektoren 1 ,5KW und 2,0KW mit Thermostat (5-35°C); x Frostwächter 0,5KW; x PVC Rollläden in Alu-Ausführungen, Aufschub-Sicherung.

Auf Anfrage sind auch andere Ausstattungen in vielfältigster Weise möglich.

Note: Recht zu technischen Änderungen vorbehalten.