

## 20 FUSS NORM-CONTAINER (208D-K) TECHNISCHE BESCHREIBUNG

<b>Abmessungen</b>	Außen: L 6058 mm B 2438 mm H 2591/2800 mm Innen: L 5838 mm B 2218 mm H 2300/2500 mm
<b>Gewicht</b>	2000 kg
<b>Rahmenkonstruktion</b>	Vorgefertigte, geschweißte, 3 - 4 mm breite Spezialstahlprofile 8 Container-Eckbeschläge 2 Gabelstaplertaschen 305×87 mm, im Abstand von 900 mm von der Mitte 4 integrierte Dachrinnen 4 integrierte spezielle Ablaufrohre Ø 40 mm Stahlrahmen mit einer Rostschutzgrundierung von 80 - 100 µm und einem speziellen, wetterfesten Alkydlack von 70-80 µm beschichtet Standardfarbe des Stahlrahmens RAL9006 oder beliebige andere RAL-Farbe Schweißung gemäß LST EN 1090-2:2008+A1:2011
<b>Dach</b>	0,5 mm breites verzinktes Stahlblech, mit Sonderdichtung doppelt gebunden Horizontale, tragende Holzbalken Schneelast: 1,53 kN (150 kg/m <sup>2</sup> ) 100 mm nichtbrennbare Mineralwolldämmung, Feuerreaktion der Klasse A1 (EN 13 501-1) Wärmeleitwert U= 0,36 (W/m <sup>2</sup> K) 0,2 mm PVC-Dampfsperre Decke: 10 mm laminierte Spanplatte, weiß, Emissionsklasse E1
<b>Wände</b>	Spezielle Verbundplatten (vorlackiertes, verzinktes Stahlblech/ Polyisocyanurat /vorlackiertes, verzinktes Stahlblech) Dicke der Standardplatten 80 mm, Wärmeleitwert U= 0,27 (W/m <sup>2</sup> K) Farbe der Außenplatten (Fassade) RAL9006 Farbe der Innenplatten RAL 9002 (je nach Bestellgröße andere Dicken und Farben verfügbar)
<b>Boden</b>	2,00 mm dicker PVC-Bodenbelag, Feuerklasse B2, Beanspruchungsklasse T, grau, PVC-Fußbodenleiste, grau 25 mm dicke OSB-Platten mit T/G-Seiten, geeignet für Nassräume der Klasse 2 gemäß ENV 1995-1-1, Emissionsklasse E1 100 mm nichtbrennbare Mineralwolldämmung, Feuerreaktion der Klasse A1 (EN 13 501-1) Wärmeleitwert U= 0,36 (W/m <sup>2</sup> K)* 0,2 mm PVC-Dampfsperre 0,5 mm verzinktes Trapezstahlblech Bodenbelastung 2,04 kN (200 kg/m <sup>2</sup> )
<b>Fenster</b>	3-fach ausstellbar, Größe 1070 x 1000mm, rechtshändiges PVC-Fenster, 1 Stück. Nicht ausstellbares PVC-Fenster der Größe 1070 x 1000 mm, 1 Stück. Fensterrahmen mit 6 Kammern und 24 mm (4/16/4) Glassystem Farbe weiß Wärmeleitwert U= 1,40 (W/m <sup>2</sup> K) Schalldämmung Rw – 35 dB Aluminium-Sicherheitsrollos, außen, von innen bedient, weiß, 2 Stück.
<b>Tür</b>	900 x 2050 mm oder 960 x 2050 mm verzinkte oder vorlackierte Außenstahltür mit Mineralwolldämmung Schalldämmung Rw – 31 dB

Farbe RAL9006, grau  
NEMEF (ASSA ABLOY) Türschloss

**Elektrische  
Installation**

2 feststehende, integrierte CEE 32A Außensteckdosen, IP 44  
IP44 Verteilerkasten in der Decke  
3 Schutzschalter: C16A, C16A, C10A  
Fehlerstromschutzschalter 40 mA  
4 Innensteckdosen mit PVC-Abdeckungen für die Kabel an der Wand  
Lichtschalter 10 AX, weiß ; 2 geerdete Doppelsteckdosen, 230 V, 16 A, weiß ;  
2 36W LED lampen, IP 65  
Kabel für die Deckenleuchten unter der Decke in Sonderkabeln geführt  
Belüftungsöffnung mit Ventilator 100m<sup>3</sup>/h, 13W, 0.12A, IP X4, 40dB (1m)

**Heizung**

2kW elektrische Konvektionsheizung mit Thermostat, IP24

**Fundament**

Kann aus Beton, Holz oder Stahl bestehen. Für das Fundament sind mindestens 6 Säulen erforderlich.  
Streifenfundamente oder Betonplatten sind auch sehr geeignet.  
Fundamente müssen gut belüftet und für die Witterungsbedingungen vor Ort (Bodenstruktur, Tiefe des Bodenfrost usw). und die Containerladungen geeignet sein  
Nur mit ordentlichen, glatten Fundamenten können Container ordnungsgemäß installiert und betrieben werden.

**Heben**

Nur mit Gabelstapler oder Kran  
Gabeln des Gabelstaplers müssen mindestens 1400 mm lang sein  
Kran muss 4 Hebegurte mit einem Winkel von mindestens 60<sup>0</sup> zwischen Dach und Gurt verwenden  
Bei Be- und Entladen darf nur immer ein Container auf einmal gehoben werden.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktparameter bei der Implementierung neuer Lösungen zu ändern.

\* Der Wert gilt für Dämmstoffe, die zwischen Holzbalken mit der gleichen Dicke wie Mineralwolle angebracht sind.

Daten: Dezember 2019