



Modell: Wohnen

Abmessungen (nach ISO 1161 Standard)

Außen- / Innenlänge 20': 6,055 m / 5,855 m Außenbreite /
Innenbreite: 2,435 m / 2,235 m Außenhöhe / Innenhöhe:
2,765 m / 2,500 m

Konstruktion - Stahlgerüst

kaltgeformte 2mm Stahlprofile für die Böden und Decken, für
die 4 Eckprofile 4mm

Material

Sandstrahlung, Epoxid-Grundierung, Epoxid-Grundanstrich und
Vinyl-Acryl Deckanstrich in RAL 9002 oder auf Anfrage in einem
anderem Standard-RAL-Farbton

Oberflächenbearbeitung

Boden

Aufbau	Sandwichelemente, Gesamtstärke 122 mm Außenverkleidung: verzinkte Stahl Flachbleche 0,75 mm stark Dämmfüllung - Mineralwolle 100 mm WLG 030 zwischen den Stahlprofilen Dampfsperre - PE Folie 0,2mm Wasserbeständige Spanplatte 20 mm Verklebter PVC Bodenbelag 1,5 mm mit geschweißten Verbindungen. An den Wänden 120 mm hochgezogen.
Zulässige Belastung	2,00 kN/m ²
Wärmedurchgangskoeffizient	0,28 W/m ² K

Decke

Aufbau	Sandwichelemente, Gesamtstärke 121 mm Außenverkleidung: verzinkte Stahl Flachbleche 0,75 mm Dämmfüllung - Mineralwolle 100 mm WLG 030 Innenverkleidung - kunststoffbeschichtete- Spanplatte 20mm
Zulässige Belastung	1,2 kN/m ²
Wärmedurchgangskoeffizient	0,29 W/m ² K

Außenwände

Aufbau	Sandwichelemente, Gesamtstärke 102 mm Außenverkleidung: leichtprofilierendes verzinktes und farbbeschichtetes Stahlblech 0,75 mm in einem Standard-RAL-Farbtönen Dämmfüllung - Mineralwolle 100 mm WLG 030 Innenverkleidung - kunststoffbeschichtete- Spanplatte
Zulässige Belastung	0,50 kN/m ²
Wärmedurchgangskoeffizient	k = 0,28 W/m ² K

Dachentwässerung

Regenrinnen zur Dachentwässerung als verzinktes und gekantetes Spezialprofil mit Abläufen im Eckprofil.

Türen

Ausführung	Einflügelige volle Blechtür mit Zylinderschloss, Türzarge aus farbbeschichtetem Blech in RAL 9002 oder auf Anfrage in einem anderem Standard-RAL-Farbton
Abmessungen	lichte Öffnung 865/2000 mm
	Türblatt aus farbbeschichtetem Blech in RAL 9002 oder auf Anfrage in einem anderem Standard-RAL-Farbton im Blechrahmen, Dämmfüllung - Mineralwolle
	Maße 850/2025 mm
Wärmedurchgangskoeffizient	1,8 W/m ² K

Fenster

Ausführung	PVC Dreh-Kipp-Fenster, einflügelig,
Farbe	weiß
Abmessungen	900x1200mm
Glas	4/16/4mm, U _G =1,1 W/m ² K
Sichtschutz	Jalousie mit Handbetätigung
Wärmedurchgangskoeffizient	U _w = 1,30 W/m ² K

Elektroinstallation gemäß VDE0100

Spannung	230/400 V, 50 Hz
Netzanschluss	1 CEE-Außen-Stecker 5 polige 5x32 A 1 CEE-Außen-Steckdose 5 polige 5x32 A (Ausgang)
Innenverteilung	Kabel NYM-J Querschnitt gemäß Belastung, Aufputz verlegt
Schutz	Fehlerstrom- (30mA) und 2 Leitungsschutzschalter B 16A
Erdung	Verzinkte Kreuzklemmenanschlüsse 60x60 mm

Ausstattung	Sicherungskasten für Fehlerstrom und Leitungsschutzschalter Aufputz-Elektroverteilung 6 Aufputz-Steckdosen (5 zur freien Verfügung, 1 für Heizung) 1 Aufputz-Lichtschalter
Beleuchtung	einfache (doppelte) Leuchtstofflampen 2 Stück 60 Watt alternativ gegen Aufpreis LED-Beleuchtung mit gleichwertiger Lichtmenge
Heizung	Elektro-Wandkonvektoren 2,0 KW mit Thermostat (5-35° C) alternativ gegen Aufpreis Infrarotheizung mit 700W bei gleichwertiger Heizleistung
Aufbau	Unterbau: Punkt- bzw. Streifen-Fundamente mindestens 4 Auflagepunkte bei 6m-Containern (bauseitige Leistung)
Montage	Bei der Anordnung mehrerer Container sind Kombinationen nebeneinander, hintereinander oder übereinander (max. 2- fach) möglich.
Kontakt	M. Mannesmann Technology GmbH Kampsriede 6a 30659 Hannover T 0511-165 96-389 F 0511-165 96-386 E office@m-mannesmann-technology.com

