

Technische Beschreibung CMS Container

Konstruktion	Selbsttragende Stahlkonstruktion aus kaltformigen Stahlprofilen, Qualität St.37-2 zusammengeschweisst. Konstruktion ist antikorrosiv grundiert. 8 Stk. geschweisste Containerecken gemäss ISO Norm. Regenwasserablauf durch PVC-Rohre Ø 50 mm in den 4 Eckstehern.
Dach	Verzinktes Stahlblech ca 0,55 mm, Isolierung Mineralwolle 100 mm, Dampfsperre PE Folie, Deckenverkleidung V20 Spanplatte E1, kunststoffbeschichtet 10 mm Dekor weiss, Formaldehydfrei, Dachbelastung 125 kg/m ² , Wärmedurchgang K=0,36 W/m ² K
Aussenwand	Aussenverkleidung aus verzinktem, profiliertem Blech ca. 0,55 mm stark, Isolierung Mineralwolle 60 mm, Dampfsperre PE Folie, Innenverkleidung aus V20, Spanplatte E1, kunststoffbeschichtet 10 mm Dekor weiss, Wärmedurchgang K=0,55 W/m ² K Alternativ: Polyuretanpaneele 50 mm, beidseitig ist verzinktes Blech in RAL 9002 lackiert, 0,5 mm stark, Isolierung aus Polyuretanschaum, K=0,43 W/m ² K
Trennwand	Beidseitig aus Spanplatten 10 mm holzdekor oder weiss, Isolierung Mineralwolle 50 mm Alternativ: Polyuretanpaneele 50 mm, beidseitig ist verzinktes Blech in RAL 9002 lackiert, 0,5 mm stark, Isolierung aus Polyuretanschaum
Boden	Unterboden verzinktes Blech ca 0,6 mm stark, Isolierung Mineralwolle 100 mm, Dampfsperre PE Folie, Spanplatten 22 mm E1 V100 wasserresistent, formaldehydfrei, PVC-Bodenbelag 1,5 mm Bodenbelastung 250 kg/m ² , Wärmedurchgang K=0,33 W/m ² K
Fenster	B/H 880/1345 mm, weisse Kunststoffenster, 1-flügelig, Dreh-/Kippbeschlag, Isolierverglasung, aussen PVC Rolladen weiss mit innenliegender, Einbruchsicherung und Gurtroller
Aussentür	Bau Richtmass: 875x2000 mm, 1-flügelige Metalltüren rechts oder links angeschlagen mit Stahlzargen, Lichtes Durchgangsmass 811x1968 mm verzinkt, Isolierung 40 mm, lackiert mit Zylinderschloss und 3 Schlüsseln
Innentür	Holzinnentür mit Wabefüllung rechts oder links angeschlagen in Holzdekor oder weiss; Abmessungen: 650/750/850x2000 mm
Elektrik	Die Elektroinstallation ist Unterputz ausgeführt; in Sanitärcontainer in Feuchtraumausführung. Spannung 220/380 V, 50 Hz, CEE Aussenanschlussstecker und Steckdose 5x32 A, versenkt im Rahmen, Verteilerkasten, FI-Schalter mit Versicherungsautomaten 13/16 A, Doppellichtbalken mit Abdeckwanne und Leuchtstoffröhren 2x36 W, Lichtschalter und Steckdosen Erdung: mit einem Erdungsleiter aus verzinktem Flacheisen. Die Schutzerdung des Containers übernimmt der Käufer am Aufstellungsort.
Wasserinstallation	Zuleitung: Anschlussrohr 3/4' Zuführung durch die Containerwand, Innenleitungen: Aufputz mit PEX Rohre, Ableitung: Abwasser wird mit Kunststoffrohren 50 bzw. 100 mm im Container zusammengefasst. Warmwasservorbereitung: mittels Elektroboiler – Grösse von 5 Liter bis 300 Liter, Sanitärausstattung: keramische WC Muschel mit PVC Decken und Spüler, Papierhalter, keramische Waschbecken mit Spiegel und Ablage, Seifenhalter, Duschwanne mit PVC Vorhang, Duschbrause und Mischbatterie
Heizung	mittels Thermokonvertor 0,5 kW, 1 kW oder 2 kW
Lackierung	RAL 9002, oder auf Anfrage