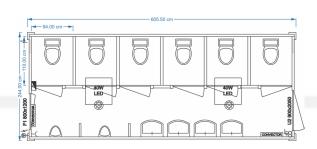


+40-748-261-261 office@fdc-container.de 205 Republicii Street, Bacau City, Romania

Sanitärcontainer Herren 6.05mx2.44mx2.85m











Außenmaße (LxlxH): 6.05mx2.44mx2.90m Innenmaße (LxlxH): 5.87mx2.26mx2.50m

Rahmen:

- Kaltprofiliertes Zinkblech 3-8 mm Stärke, Materialqualität DX51D + Z100 gemäß EN 10346 Anmerkung: DX51D ist ein heiß-eingetauchtes galvanisiertes überzogenes Stahlblatt zum Verbiegen und Formen, Seriennummer Stahlklassifizierung 51, Stahl mit einem niedrigen Karbongehalt als Basismaterial. Mindestbedeckungsmaße beide Oberflächen (g/m2) 100mg/m2) EN 10346 Europäische Norm des Galvanisationsverfahrens betreffend
- Eine Schicht Epoxidgrundierung gemäß ISO:12944 +2 Schichten Polyurethan Farbe RAL 9002 gemäß ISO:12944

Anmerkung: ISO:12944 - Antikorrosionsschutz von Stahlstrukturen durch Beschichtung mit Schutzlacksysteme

• Integriertes Regenwasser-Auffang- und Entwässerungssystem durch die Säulen des Containers.

Boden:

- Verzinktes Wellblech 0.5 mm Materialqualität DX51D + Z140 gemäß EN 10346
 Anmerkung: EN 10346 Antikorrosionsschutz von Stahlstrukturen durch Beschichtung mit Schutzlacksysteme
- Metallbalken 2mm Stärke Materialqualität DX51D + Z100 gemäß EN 10346
- Mineralwolle 150 mm, feuerfest, Feuerwiederstandsklasse A1, Wärmeleitfähigkeit $\lambda D=0,040$ W/mK, thermische Widerstandsfähigkeit nach Stäke: 150 mm = 3.75 Rd (m2 ·K/W)
- Faserzementplatte 20 mm EN 13986:2004 + A1:2015, Feuerwiderstand EN13501-1, BFL-S1 Anmerkung: EN 13986:2004 + A1:2015 = Europäische Norm für Holzfaserplatten für den Einsatz in der Baubranche Eigenschaften, Konformitätsbewertung und Kennzeichnung
- PVC -Teppich für starke Beanspruchung 2.2mm, Abriebklasse T, graufarbig, Nutzungsklasse gemäß EN685, Feuerwiderstandsklasse BFL S1 gemäß der Norm EN 13501-1; Fußleiste aus selbem Material, 10 cm Höhe

Anmerkung: Die EN 685 legt ein Klassifizierungssystem für elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge fest.



+40-748-261-261 office@fdc-container.de 205 Republicii Street, Bacau City, Romania

Anmerkung: BFL = Strahlungsintensität von 8kW/m2 = feuerfestes Bauprodukt si "S" Rauchemission-sniveau: Die Höhe der Rauchemissionen: Die Werte variieren von 1 (nicht vorhanden/schwach) bis 3 (hoch)

Anmerkung: Abriebklasse T: Der Anteil der Rohstoffe bestimmt auch den Grad der Verschleißfestigkeit, insbesondere der PVC-Anteil. T-Klasse: 80% PVC-Anteil. Je höher der PVC-Anteil, desto besser die Widerstandseigenschaft.

Anmerkung: Die EN 13501-1 definiert ein standardisiertes Verfahren zur Klassifizierung des Brandverhaltens aller Bauprodukte, einschließlich der in Bauelemente eingebauten Produkte.

Decke

- Glattes Zinkblech 0.5 mm Materialqualität DX51D + Z140 gemäß EN 10346
 Anmerkung: EN 10346 Antikorrosionsschutz von Stahlstrukturen durch Beschichtung mit Schutzlacksysteme
- Verzinkte Metallbalken 22mm Stärke und Holzbalken
- Mineralwolle 200 mm, feuerfest, Thermischeleitung $\lambda D = 0.040$ W/mK, Feuerwiderstandsklasse A1 gemäß EN 13501-1, thermische Widerstandsfähigkeit nach Stärke 200 mm = 5.0 Rd (m2 ·K/W) Anmerkung: Die EN 13501-1 definiert ein standardisiertes Verfahren zur Klassifizierung des Brandverhaltens aller Bauprodukte, einschließlich der in Bauelemente eingebauten Produkte.
- Dampfsperrfolie Durchlässigkeitsklasse W2 EN 13111, Dichte 75g/m2 EN 1849-2

Anmerkung: W2 = hohe Wasserdichtigkeit

Anmerkung: EN 13111 – Europäische Norm bezüglich

Abdichtungsbahnen - Unterspannbahnen für nicht durchgehende Dächer und Wände - Bestimmung des Widerstandes gegen das Eindringen von Wasser

Anmerkung: EN 1849-2 Europäische Norm bezüglich flexible Folien zur Abdichtung. Bestimmung von Dicke und Flächengewicht Kunststoff- und Gummifolien zur Dachabdichtung

• Melamin-Spannplatte 16mm in weiß - Typ P2, EN 717, Formaldehyd-Emissionsklasse E1 Anmerkung: P2 = eine etwas dichtere und stärkere Spanplatte mit feineren Spänen für bessere Qualität Anmerkung: EN 717 = Europäische Norm zur Bestimmung der Formaldehyd-Abgabe für Holzwerkstoffplatten

Wände:

- Sandwichplatten mit Polyurethanschaum (PIR) 50mm Stärke
- Innenseite: Glattes Blech 0.5 mm RAL 9002
- Außenseite: Wellblech 0.5 mm RAL 9002
- Wärmeübergangskoeffizient U = 0.46 (W/m2 ·Ko)
- Thermischer Widerstand R = 2.17 (m2 ·K/W)

Eingangstür:

• Metallbrandschutztür, isoliert mit Mineralwatte 900x2050 mm; Schließautomatik, 3 regulierbare Scharniere, RAL 1013 Pfefferweiß, Feuerwiderstandsfähigkeit El 60 Min. – 1 Stk.

Fenster:

- Kunststofffenster 800mmx1200mm in zwei Flügel, ein Dreh-/Kippflügel, 6 Kammer, Profilstärke 70mm, Profil-Wärmeübertragunskoeffizient U= 1.36 (W/m2 ·Ko); dreifachverglastes Fenster, Lowe 4 + Float 4 + 4S + Argon /44 mm U = 0.6 (W/m2 ·Ko)
- Beschläge Roto



+40-748-261-261 office@fdc-container.de 205 Republicii Street, Bacau City, Romania

Elektroinstallation 400/230V, 32A

- Elektroein- und -ausgang je Container 32 A CEE 5p 6h IP44/IP54 Shark Material PA6 5 Pins 3P+N+PE; Kontaktmaterial CuZn 2 Stk.
- Schalttafel 400 V/32A selbstlöschender Kunststoffkasten 650° C 30 min IEC 60695-2-10, IP40-SR EN 60529 1 Stk.

Anmerkung: EN60529 bietet eine genormte Methode zur Bestimmung des Schutzniveaus von elektrischen Geräten gegen feste und flüssige Stoffe.

- 3P + N FI-Schalter 0,03A thermisch magnetisch RCBO 1 Stk.
- Steckdosen: Leitungsschutzschalter 25A, 1P+N 1 Stk.
- Beleuchtung: Leitungsschutzschalter 6A, 1P + N 1 Stk.
- Verdrahtung: Steckdosen CYY-F 3x2,5; Feuerwiderstand SR EN 60332-1-2

Beleuchtung CYY-F 3x1,5; Feuerwiderstand SR EN 60332-1-2

Schalttafel CZZ-F 5x4; Feuerwiderstand SR EN 60332-1-2

Anmerkung: EN60332-1-2 legt das Verfahren zur Prüfung der Widerstandsfähigkeit gegen vertikale Flammenausbreitung für einen einzelnen vertikalen elektrisch isolierten Leiter oder ein Kabel fest

- Beleuchtung: 600 x 600 x 32.5 mm LED 40W 4000 lm IP20 2 Stk.
- Steckdosen: Einzelsteckdose 16 A 3680W IP44 Material PA6 FR850 2 Stk.
- Doppelschalter 16 A, PT IP44, Kema-Zertifizierung, Material PA6 FR850 1 Stk.
- Erdungsschraube 2 Stk.

Sanitäranlage

- Stand-Toilette Roca ADELE S2, Abgang waagerecht, Spülkasten mit 6/3L Zweimengentechnik, seitlicher Wasserzulauf, thermoplastischer Softclose WC-Sitz, separiert durch Kunststoff-Wandabtrennung, H2000mm, untere Öffnung 300 mm, Tür 700x1700mm 6 Stk.
- Urinal mit vertikalem Zulauf von oben, Ablassventil mit Knopf, Siphon D50mm, weiß, mit Kunststofftrennwände abgeschirmt- 2 Stk.
- Keramik Handwaschbecken Roca Debba S1, 5,5 L, 120 mm Tiefe, 720 mm Keramiksockel Roca Debba S1, Batterie Roca Saona S1 mit glattem, verchromtem Gehäuse, mit einfachem Drehknopf und Spiegel 4 Stk.
- Elektrischer Konvektor Stiebel Eltron CWM, weiß, 2000W/1500W/1000W/500W; Temperatur-Einstellbereich: 5-30 Grad Celsius, IP24 2 Stk.
- Bodenablauf Ø 150mm, Evakuierung Ø 50mm, EN123 si EN1253, min 0,8L/Sek. 2 Stk.
- Ventilator Ø 100mm, ABS, weiß, IPx4, Wandmontage, 15W/230V, 2650 rpm, 40dB, 100m3/h 2 Stk.