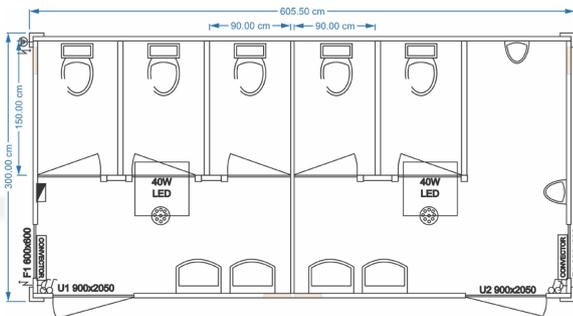




**FDC - CONTAINER**

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

## Sanitärcontainer – Damen und Herren 6.05m x 3.00m x 2.90m



Außenmaße (LxIxH): 6.05m x 3.00m x 2.90m  
Innenmaße (LxIxH): 5.87m x 2.82m x 2.50m

Rahmen:

- Kaltprofiliertes Zinkblech 3-8 mm Stärke, Materialqualität DX51D + Z100 gemäß EN 10346  
Anmerkung: DX51D ist ein heiß-eingetauchtes galvanisiertes überzogenes Stahlblech zum Verbiegen und Formen, Seriennummer Stahlklassifizierung 51, Stahl mit einem niedrigen Karbongehalt als Basismaterial. Mindestbedeckungsmaße beide Oberflächen (g/m<sup>2</sup>) 100mg/m<sup>2</sup>  
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, Feuerwiderstandsklasse A1, Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D=0,040$  W/mK, thermische Widerstandsfähigkeit nach Stäke: 150 mm = 3.75 Rd (m<sup>2</sup> ·KW)
- 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 selbigem Material, 10 cm Höhe  
Anmerkung: Die EN 685 legt ein Klassifizierungssystem für elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge fest.



**FDC - CONTAINER**

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

Anmerkung: BFL = Strahlungsintensität von  $8\text{kW}/\text{m}^2$  = feuerfestes Bauprodukt si „S“ Rauchemission-niveau: 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 Schutzlack-systeme

- Verzinkte Metallbalken 2mm Stärke und Holzbalken

- Mineralwolle 200 mm, feuerfest, Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$ , Feuerwiderstandsklasse A1 gemäß EN 13501-1, thermische Widerstandsfähigkeit nach Stärke: 200 mm = 5.0 Rd ( $\text{m}^2 \cdot \text{KW}$ )

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

- Dampfsperffolie – Durchlässigkeitsklasse W2 – EN 13111, Dichte  $75\text{g}/\text{m}^2$  – 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-Spanplatte 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 Holzwerkstoff-platten

Wände:

- Sandwichplatten mit Polyurethanschaum (PIR) 50mm Stärke

- Innenseite: Glattes Blech 0.5 mm RAL 9002

- Außenseite: Wellblech 0.5 mm RAL 9002

- Feuerwiderstand EI15

- Wärmeübergangskoeffizient  $U = 0.46 \text{ (W/m}^2 \cdot \text{Ko)}$

- Thermischer Widerstand  $R = 2.17 \text{ (m}^2 \cdot \text{KW)}$

Eingangstür

- Metallbrandschutztür, isoliert mit Mineralwatte 900x2050 mm; Schließautomatik, 3 regulierbare Schamieren, RAL 1013 - Pfefferweiß, Feuerwiderstandsfähigkeit EI 60 Min. – 2 Stk.

Fenster:

- Kipp-Kunststofffenster 600mmx600mm, weiß, 70mm Profil, 6 Kammer, Profil-Wärmeübertragungskoeffizient  $U = 1.36 \text{ (W/m}^2 \cdot \text{Ko)}$

- Dreifachverglastes Fenster, matt, Lowe 4 + Float 4 + 4S + Argon / 44 mm  $U = 0.6 \text{ (W/m}^2 \cdot \text{Ko)}$

- Beschläge Roto



**FDC - CONTAINER**

+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 – 2 Stk.
- Erdungsschraube – 2 Stk.

Sanitäranlage

- Stand-Toilette Roca ADELE S2, Abgang waagrecht, Spülkasten mit 6/3L Zweimengentechnik, seitlicher Wasserzulauf, thermoplastischer Softclose WC-Sitz – 5 Stk.
- Urinal mit vertikalem Zulauf von oben, Ablassventil mit Knopf, Siphon D50mm, weiß – 2 Stk.
- Kunststoff-Wandabtrennung, H2000mm, untere Öffnung 300 mm, Tür 700x1700mm
- 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, 100m<sup>3</sup>/h