

BAUBESCHREIBUNG ProEco

Typ 51-1, Com.: 511.534 - 511.535

Wohncontainer

Größe : 6,058 x 2,438 x 2,80 m
Lichte Raumhöhe: 2,50 m
Höhe über Seitenspreader: 2,81 m

Wände im Sanitärbereich stationär, restliche Außenwände auswechselbar

Raumaufteilung und Anordnung der Fenster und Türen gemäß beiliegender Zeichnung 0179824/0

Weitere Ausführungen gemäß nachstehender Baubeschreibung

- Güteprüfung : Sämtliche verwendete Materialien sind nach deutschen Normen gütegeprüft
- Statik : Eine geprüfte bzw. prüffähige Typenstatik in deutscher Sprache, erstellt durch ein deutsches Institut, wird Ihnen im Auftragsfall auf Wunsch kostenlos zur Verfügung gestellt.
- Bei Abweichungen zur Typenstatik bezüglich Aufstellvarianten, Modulabmessungen, Stapelbarkeit und Lastannahmen kann im Auftragsfall eine projektbezogene Einzelmodul- oder Gebäude-statik erforderlich werden. Diese können wir Ihnen auf Wunsch gegen Mehrpreis zur Verfügung stellen.
- Zertifizierung: Zur nachhaltigen Sicherstellung des hohen Qualitätsstandards wurde unser Qualitätsmanagementsystem nach der internationalen Norm ISO 9001:2008 mit der Zertifikat-Registrier-Nr. 01 100 67045 durch den TÜV Rheinland Cert GmbH zertifiziert.
- Wir sind zugelassener schweißtechnischer Betrieb nach DIN 18800 Teil 7
- Rahmenkonstruktion : Freitragende Stahlrahmenkonstruktion verzinkt 20 µm bis 6058 mm Länge, unten mit Containerecken, oben mit Seitenspreader, Eckstützen (4 mm) mit Dach- und Bodenrahmen (3 mm) verschweißt
- Tragfähigkeit : 3-fach stapelbar nach typengeprüfter Statik
Bodenbelastung: 250 kg/m² (2.500 N/m²) im EG -ohne Einzelfall-Last-
Bodenbelastung: 200 kg/m² (2.000 N/m²) im 1. & 2.OG -ohne Einzelfall-Last-
Dachbelastung : 100 kg/m² (1.000 N/m²)

Außenlackierung :	physikalisch trocknender Lack, mit hoher Wetter- und Alterungsbeständigkeit, Lackbeschichtungsstärke ca. 65 µm
	Dachrahmen in RAL 9002 Bodenrahmen in RAL 9002 Eckstützen in RAL 9002 andere RAL-Farben gegen Aufpreis
Dachaufbau : -von oben nach unten-	*verzinktes-Dachprofilblech mit zusätzlicher 25 µm Schutzschicht *2 verzinkte, stirnseitig angeschweißte Dachrinnen als Wannendach *4 Fallrohre DN 40 für Regenwasserabführung, geschützt in Containerecken (innenliegende Entwässerung) mit Überlauföffnung *Dachquerträger aus U-Profilen (Leichtbau) h= 60 mm im Abstand von 625 mm *35 mm Polystyrol-Dämmplatten und 60 mm Mineralwolldämmung WLG 040 (U=0,381 W/m²K) *Brandverhalten nach DIN 4102-1: Mineralwolldämmung A1, nicht brennbar Polystyrolplatten B1, schwer entflammbar
Deckenverkleidung : Flur- und Aufenthaltsräume	beidseitig kunststoffbeschichtete Holzwerkstoffplatte, weiß, 10 mm
Deckenverkleidung : Sanitärbereich	Duripanelplatte mit Latexanstrich, weiß, 12 mm
Bodenaufbau : -von unten nach oben-	*Blindboden aus verzinktem Glattblech *Bodenquerträger (Leichtbau) I-100 im Abstand von 625 mm *100 mm Mineralwolldämmung WLG 040 (U=0,355 W/m² K), Brandverhalten nach DIN 4102-1: A1, nicht brennbar *Wasserfest verleimte Spanplatten 19 mm, V100, Emmissionsklasse E1 (DIN EN 13986)
Bodenbelag :	PVC-Bodenbelag Thermovlies zweischichtig, Oberfläche seidenmatt *Farbe : grau *Dicke : 1,4 mm nach EN 428 *Verlegeart : fugenlos *Benutzungsintensität nach EN 685 : Klasse 32 *Rutsicherheit nach DIN 51130: R9 *bei Kombinationen im Containerübergang mit Alu-Schiene
Wandaufbau: -von außen nach innen-	*Sandwichpaneel mit 60 mm Wandstärke (U=0,345 W/m²K) außen Stahlblech verzinkt, beschichtet in RAL 9002 Polyurethan- Kernplatte in der Mitte, innen Stahlblech verzinkt, polyester-beschichtet in RAL 9010, magnetische Oberfläche *Brandverhalten: Cs3d0, schwer entflammbar
Verleistung :	Decke mit PVC- Winkel, Weiß Boden mit gelochten U-Profilen aus Stahlblech, lackiert in RAL 9002 zusätzlich mit Siliconabdichtung im Wasch- und Duschbereich

Außentüren :	1	Außentür, ähnlich RAL 9002, Größe 905 x 2057 mm, DIN rechts, isoliert ($U=2,1$ W/m ² K), glatte Ausführung, Umfassungszarge in weiß mit Gummidichtung, mit Drückergarnitur, Profilzylinder mit 3 Schlüsseln und außen angebrachter Feststellmöglichkeit, mit Edelstahlschwelle
Fenster :	1	Kunststoff-Fenster, Größe 605 x 575 mm, weiß, einteilig, mit verdecktem Kippbeschlag, Isolierverglasung mit Ornament ($U_g=1,100$ W/m ² K)
	1	Kunststoff-Fenster, Größe 930 x 1400 mm, weiß, einteilig, mit verdecktem Drehkippbeschlag DKR, Isolierverglasung ($U_g=1,100$ W/m ² K), Kunststoff-Rollladen mit Gurtkasten
	1	Kunststoff-Fenster, Größe 930 x 1400 mm, weiß, einteilig, mit verdecktem Drehkippbeschlag DKL, Isolierverglasung ($U_g=1,100$ W/m ² K), Kunststoff-Rollladen mit Gurtkasten
Zwischenwände :		*gemäß Grundrisszeichnung *aus verzinktem Stahlgerippe mit 40 mm Mineralwolldämmung *beidseitig kunststoffbeschichtete Holzwerkstoffplatte, weiß, 13 mm zum Flur- und Aufenthaltsraum *Duripanelplatte mit Latexanstrich, weiß, 12 mm zum Waschraum
Innentüren :	1	Buche-Innentür, Größe 860 x 1985 mm, DIN rechts, glatte Ausführung, mit Stahlzarge in RAL 7011 lackiert, mit Dichtungsgummi, Drückergarnitur und Schloß mit Garnitur "besetzt/frei"
Elektro-Installation :	1	CEEKON-Stecker (Eingang), 5-polig, 400 V, 32 A, wandbündig im Dachrahmen
	1	CEEKON-Kupplung (Ausgang), 5-polig, 400 V, 32 A, wandbündig im Dachrahmen
	1	Sicherungskasten mit FI-Schutzschalter 0,03 A und Sicherungsautomaten Schalter und Steckdosen im Bereich der Außenwände in den Eckverkleidungen integriert
	1	Schalter-Steckdose, UP
	1	Serienschalter-Steckdose, UP
	1	Doppel-Steckdose, UP
	2	Steckdose, UP, extra abgesichert für Elektro-Heizung
	1	Boiler-Anschluß, 230 V, 6 kW, festverdrahtet
	2	Anbauleuchte mit runder Abdeckung, 1 x 58 Watt, IP40
	1	Feuchtraum-Langfeldleuchte mit Wanne, 1 x 58 Watt
Elektro-Heizung :	1	Wandkonvektor, 2000 Watt, Zanker EWK 2001 S, alpineweiß, 740 x 450 x 100 mm, IP 24
	1	Wandkonvektor Zanker 500 Watt Typ EWK 1001 S, alpineweiß Größe: 370 x 450 x 100 mm (BxHxT) IP 24
Ventilator :	1	Wandventilator mit Rohrentlüftung, 95cbm/h, Helios M1-100, mit Schalter
Sanitär-Installation :	1	Wasseranschluß 3/4" und Wasserablauf DN 100, in wandbündigem Kasten, mit Absperrhahn

- 1 Druckminderventil 3/4" mit Manometer
- 1 Abwasserentlüftung
- 1 Tiefspülklosett aus weißem Porzellan mit tiefhängendem Spülkasten, Kunststoff-WC-Sitz mit Deckel, WC-Papierhalter und Kleiderhaken
- 1 Handwaschbecken aus weißem Porzellan mit Zweigriffmischer für Warm- und Kaltwasser und Geruchverschluss, Größe 460 x 350 mm, mit 1 Doppelhandtuchhaken
- 1 Spiegelgarnitur, Größe 500 x 400 mm, mit Kunststoffablage
- 1 Vollkunststoff-Kompakt-Duschkabine, Farbe lichtgrau, stabile Ausführung, mit Schlauchbrause, Mischbatterie, Siphon, Vorhang und Seifenablage
- 1 Elektro-Warmwasserboiler, Fabrikat SLIM, 50 Liter, 230 V, 2,0 kW, mit Isolierung, mit Sicherheits- und Rückschlagventil

Alle Rohrleitungen werden auf der Wand verlegt
Wasserleitungen aus Kunststoff-Verbundrohr mit Pressfittings
Abwasserleitungen aus grauem HT-Rohr ohne Anstrich

Technische Änderungen vorbehalten!