

Technische Beschreibung – Seite 1

Algeco GmbH · Siemensstraße 17 · 77694 Kehl
Telefon 0 78 51 / 7 45 - 0 · Telefax 0 78 51 / 7 45 - 10
www.algeco.de · info@algeco.de



Sanitärcontainer Event DHWC

Maße:	Außenmaße: L 6.058 mm B 2.995 mm H 2.800 mm Innenmaße: L 5.866 mm B 2.803 mm H 2.500 mm
Konstruktion:	Stahlkonstruktion aus Hohl-, Kant- und Walzprofilen 8 verstärkte Rahmen-Ecken Begehbares, belüftetes Dach Wasserführung über stirnseitig integrierte Regenrinnen mit 2 Fallrohren DN 50 pro Stirnseite, innenliegend, isoliert mit typengeprüfter Statik vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) Die Fertigungsbetriebe sind zugelassene, schweißtechnische Betriebe nach DIN EN 1090 bis Ausführungsklasse 2 (EXC 2)
Korrosionsschutz:	Die gesamte Stahlkonstruktion ist mit aktivem Korrosionsschutz lackiert. Die Rahmenaußenteile bestehen aus verzinktem Material.
Außenfarbe:	Zweikomponentenlack RAL 9002, grauweiß
Boden:	Bodenquerträger mit eingelegtem Blindboden aus 0,63 mm verzinktem Profilblech Isolierung: 100 mm Mineralwolle nach DIN 4108 (Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar) 18 mm, zementgebundene Spanplatte, auf Profilstahlträgern befestigt mit Bodenablauf Verkehrslast 3 kN/m ² $U = 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$
Bodenbelag:	2,0 mm PVC-Bodenbelag, vollflächig verklebt, Farbe grau, Rutschhemmung R11 bzw. Farbe dunkelbraun Rutschhemmung R10
Außenwände:	0,63 mm verzinktes, bandbeschichtetes Profilblech, Sickentiefe 10 mm 70 mm verzinkte Profilstahl-Konstruktion Isolierung: 80 mm Mineralwolle nach DIN 4108 (Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar) 10 mm Kunststoffplatte, weiß, $U = 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$
Dach:	Schneelast/Dachlast gem. Typenstatik, abhängig von Aufstellort bis 1,80 kN/m ² 0,75 mm verzinktes Profilblech, Sickentiefe 40 mm, Profilstahlträger Isolierung: 80 mm Mineralwolle nach DIN 4108 (Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar) Dampfsperre 10 mm Spanplatte, beidseitig melaminbeschichtet, weiß $U = 0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$

Technische Beschreibung – Seite 2

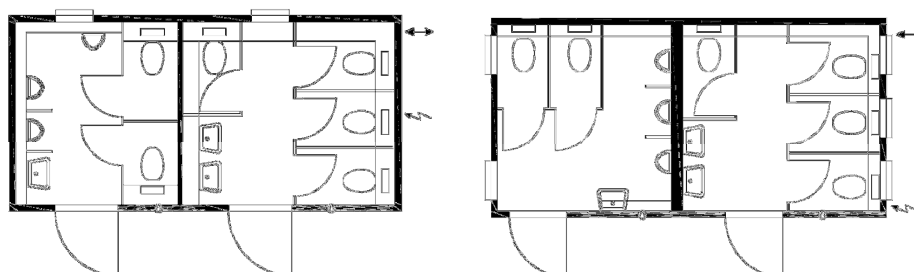
Algeco GmbH · Siemensstraße 17 · 77694 Kehl
Telefon 0 78 51 / 7 45 - 0 · Telefax 0 78 51 / 7 45 - 10
www.algeco.de · info@algeco.de



Sanitärcontainer Event DHWC

- Trennwand:** 10 mm Kunststoffplatte, weiß,
170 mm Profilstahl-Konstruktion
10 mm Kunststoffplatte, weiß,
Alle Stoß- und Eckverbindungen mit PVC-Einfassleisten verkleidet
- Fenster:** Kunststoff-Fenster weiß, Kippbeschlag, B 600 mm x H 400 mm,
Isolierverglasung 4/16/4, $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{k}$
- Außentüren:** OIT-Tür B 875/1.000 mm x H 2.000 mm, mit Drückergarnitur und Profilylinder, mit
Obentürschließer, $U = 1,7 \text{ W/m}^2\text{k}$
- WC-Trennwände:** WC-Trennwandsystem, Farbe weiß, Höhe 2000 mm incl. Fußluft 150 mm,
Türen B 625 mm x H 2.000 mm, Drückergarnitur, Badzellschloss „rot“ - „grün“
- Elektroinstallation:** Nach VDE 0100, komplett mit Verteilungstafel mit FI-Schalter 0,03 A und
Sicherungsautomaten, Langfeldleuchte 36W bzw. LED Rundleuchten 24W, Lichtschaltung über
Präsenzmelder, Abluftventilatoren, mit CEE-Aussenanschluß 32A
- Heizung:** 2x Schnellheizer 2,0 kW, mit Thermostat
- Waschbecken:** Waschbecken, 500x350 mm, aus Sanitärporzellan, weiß, mit Einhandmischbatterie,
Warmwasserbereitung mit 5L-Untertischspeicher,
Spiegel 500x400 mm, Seifenspender
mit elektrischem Händetrockner, max. 1000 W, Trockenzeit max. 15 Sekunden,
- Urinalbecken:** Urinalbecken aus Sanitärkeramik, weiß, mit UP-Druckspüler
- WC** Tiefspülklosett, wandhängend, aus Sanitärkeramik, weiß, mit UP-Spülkasten,
Toilettenpapierhalter, Kleiderhaken
- Leitungsverlegung:** nicht sichtbar in Vorwandsystem
- Trinkwasser Installation:** Die Trinkwasser-Installation entspricht den technischen Anschlussbedingungen und den
allgemein anerkannten Regeln der Technik, welche im Regelwerk der DVGW (Deutsche
Vereinigung des Gas- und Wasserfachs e.V.), der TrinkwV, der DIN 1988 – 100 bis 600
„Technische Regeln der Trinkwasserinstallation“ enthalten sind und wurde von einem
eingetragenen Fachbetrieb installiert.
- sonstiges:** Zentraler Zuwasseranschluss $\frac{3}{4}$ “, mit Druckminderer und Rückspülfilter
Abwasseranschluss DN 100

Grundriss-Varianten:



- Fundament:** Bauseits, Punkt- oder Streifenfundament laut Fundamentplan
- Aufstellung:** Einzelaufstellung

Änderungen vorbehalten! Stand März 2017