

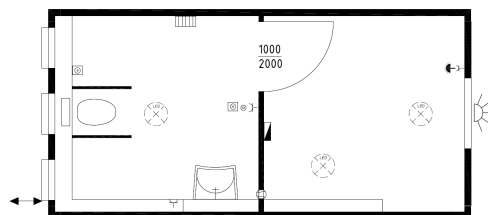
Technische Beschreibung – Seite 1

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 AP-S4

koppel- und stapelbar
WC Raum barrierefrei nach DIN 18040-1



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

3-geschossig, stapelbar, mit typengeprüfter Statik vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt)

Die Fertigungsbetriebe sind zugelassene, schweißtechnische Betriebe
nach DIN 18 800-7, 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

Dach: Schneelast/Dachlast gem. Typenstatik, abhängig vom Aufstellort bis 1,80 kN/m²

0,75 mm verzinktes Profilblech, Sickentiefe 40 mm, Profilstahlträger

Isolierung: 80 mm Mineralwolle nach DIN 4108
(Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar)

Dampfsperre

20 mm Spanplatte, nach EN 13986, P5, Emissionsklasse E1,
beidseitig kunststoffbeschichtet, weiß

$U = 0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$

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

zulässige Nutzlasten: 3 kN/m² im EG bzw. 2 kN/m² im OG

2,0 mm PVC-Bodenbelag, holzdekor, dunkelbraun, vollflächig verklebt, Rutschhemmung R10

$U = 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$

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 Kunststoff- bzw. beschichtete Holzwerkstoffplatte, weiß,

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

U = 0,45 W/m²K



Sanitärcontainer AP-S4

koppel- und stapelbar

WC Raum barrierefrei nach DIN 18040-1

Trennwände:	10 mm Spanplatte, P5, weiß, 50 mm Profilstahl-Konstruktion 10 mm Spanplatte, P5, weiß, Alle Stoß- und Eckverbindungen mit PVC-Einfassleisten verkleidet
Fenster:	Kunststoff-Fenster weiß, ca. B 600 mm x H 400 mm, mit Kippflügel Ornament-Isolierverglasung 4/16/4, Ug = 1,1 W/m²k
Brandschutz:	Feuerwiderstandsdauer der tragenden Bauteile >= 30 Minuten
Innentüren:	Tür B 1.000 mm x H 2.000 mm, Holzdekor, weiß, Edelstahl-Drückergarnitur und Profilzylinder- bzw. Badzellenschloss
Elektroinstallation:	Nach VDE 0100, komplett mit Verteilungstafel mit FI-Schalter 0,03 A und Sicherungsautomaten, 2 LED Rundleuchten 24 W, Steckdosen und Schalter, Abluftventilatoren mit Nachlauf, Anschlussmöglichkeit für Rohrbegleitheizung, Notrufanlage für WC-Raum Innen mit Signaltaster mit Zugschnur und Abstelltaster, Außen mit optischer und akustischer Notrufsignalisierung
Heizung:	Schnellheizer 2,0 kW, mit Thermostat
Waschbecken:	Waschbecken, 640x550 mm, aus Sanitärporzellan, weiß, unterfahrbar, mit Einhandmischbatterie, Spiegel 500x1000 mm,
WC	Tiefspülklosett, wandhängend, aus Sanitärkeramik, weiß, barrierefrei, beidseitig anfahrbar, mit Rückenlehne, mit UP-Spülkasten, Spülung mit Funkbetätigung beidseitig mit Stützklappgriffen Ausladung 850 mm, mit Papierhalter,
Warmwasserzubereitung:	Kleindurchlauferhitzer bzw. 5L Untertischspeicher
Leitungsverlegung:	nicht sichtbar in Vorwandssystem
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 ¾“, mit Wasserfilter, Druckminderer und Manometer, Abwasseranschluss DN 100
Kleinküche:	optional
Fundament:	Bauseits, Punkt- oder Streifenfundament laut Fundamentplan
Aufstellung:	Einzel- oder kombiniert