

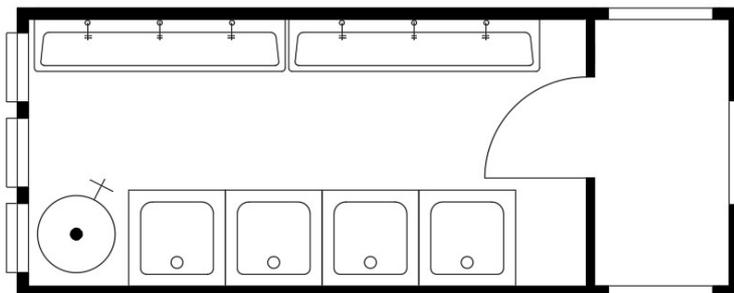
Technische Beschreibung

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
Stand April 2022 · Änderungen vorbehalten



Wasch-Dusch-Container 6 x 2,5m / 6 x 3m

Beispiel-Grundriss



Container-Modul

Abmessungen (ca.):

| | | | |
|------------|------------|--------------------------|------------|
| Außenmaße: | L 6.058 mm | B 2.438 mm bzw. 2.995 mm | H 2.800 mm |
| Innenmaße: | L 5.866 mm | B 2.246 mm bzw. 2.803 mm | H 2.500 mm |

Konstruktion: Stahlkonstruktion aus Hohl-, Kant- und Walzprofilen

8 verstärkte Rahmen-Ecken

Wasserführung über stirnseitig integrierte Regenrinnen mit 2 Fallrohren pro Stirnseite, innenliegend, isoliert

Abhängig vom Aufstellort bis zu 3-geschossig stapelbar

Die Fertigungsbetriebe sind zugelassene, schweißtechnische Betriebe nach DIN 18 800-7, DIN EN 1090 bis Ausführungsklasse 2 (EXC2)

Korrosionsschutz: Die gesamte Stahlkonstruktion ist mit aktivem Korrosionsschutz lackiert

Außenfarbe: Zweikomponentenlack, nach Verfügbarkeit hell-elfenbein weiß oder grau

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

Die zulässigen Nutzlasten betragen 3 kN/m² im Erdgeschoss und 2 kN/m² im Obergeschoss

1,5 mm PVC-Bodenbelag, beige-grau marmoriert, in Bahnen verlegt, vollflächig verklebt, Nähte verschweißt

U = 0,35 W/m²K

Außenwände: Verzinktes, bandbeschichtetes Profilblech, auf Holz- bzw. Stahlunterkonstruktion

Isolierung: 60 bzw. 80 mm Mineralwolle nach DIN 4108
(Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar)

10 mm beschichtete Holzwerkstoff- / Kunststoffplatte, weiß, Typ je nach Beanspruchung

Technische Beschreibung

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
Stand April 2022 · Änderungen vorbehalten



Wasch-Dusch-Container 6 x 2,5m / 6 x 3m

| | |
|-----------------------------|--|
| Trennwände: | 10 mm beschichtete Holzwerkstoff- / Kunststoffplatte, weiß, Typ je nach Beanspruchung 50 mm Profilstahl-Konstruktion 10 mm beschichtete Holzwerkstoff- / Kunststoffplatte, weiß, Typ je nach Beanspruchung Alle Stoß- und Eckverbindungen mit PVC-Einfassleisten verkleidet |
| Dach: | Verzinktes Dachblech auf Querträger Isolierung: mindestens 80 mm Mineralwolle nach DIN 4108 (Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar) Dampfsperre 10 mm beschichtete Holzwerkstoffplatte / Kunststoffplatte $U \leq 0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| Fenster: | Kunststoff-Fenster weiß, B 600 mm x H 400 mm, mit Kunststoff-Außenrahmen |
| Außentüren: | ZK-Tür B 875 mm x H 2.000 mm, Drückergarnitur und Profilzylinderschloss |
| Innentüren: | ZK-Tür B 875 mm x H 2.000 mm, Drückergarnitur und Profilzylinderschloss |
| Elektroinstallation: | Nach VDE 0100, komplett mit Anschlusskasten, Verteilungstafel mit FI-Schalter 0,03 A und Sicherungsautomaten, Langfeldleuchten bzw. Rundleuchten, Steckdosen und Schalter |
| Heizung: | Schnellheizer 2,0 kW, mit Thermostat |

Sanitärausstattung

| | |
|-----------------------------|---|
| Waschbecken: | 4 Waschbecken, 500 x 350 mm, aus Sanitärporzellan, weiß, oder 2 Waschrinnen mit 6 Zapfstellen, jeweils mit Mischbatterie und Spiegel 500 x 400 mm |
| Duschen: | 4 Kunststoff-Duschkabinen, 800 x 800 x 2.060 mm, mit Duschkabine, Seifenablageschale, Handtuchhaken und Mischbatterie |
| Warmwasserbereitung: | Elektro-Boiler mit mindestens 200 Liter |

Sonstiges

| | |
|---------------------|---|
| Anschlüsse: | Zentraler Frischwasseranschluss $\frac{3}{4}$ ", mit Druckminderer, Abwasseranschluss, DN 100 |
| Fundament: | Bauseits, Punkt- oder Streifenfundament laut Fundamentplan |
| Aufstellung: | Einzel- oder kombiniert, stapelbar |

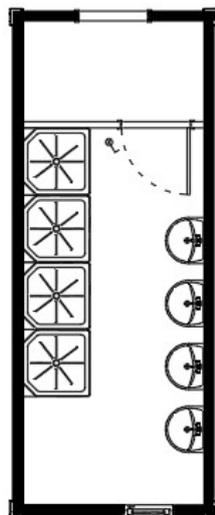
Technische Beschreibung

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
Stand April 2022 · Änderungen vorbehalten



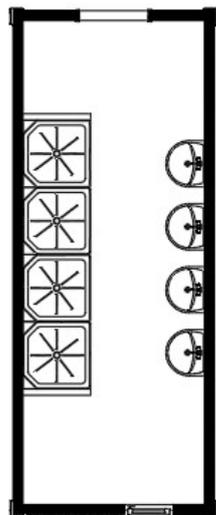
Wasch-Dusch-Container 6 x 2,5m / 6 x 3m

Mögliche Grundrissvarianten



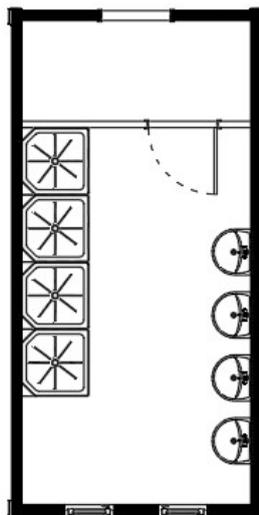
TX-S6

20 Personen*



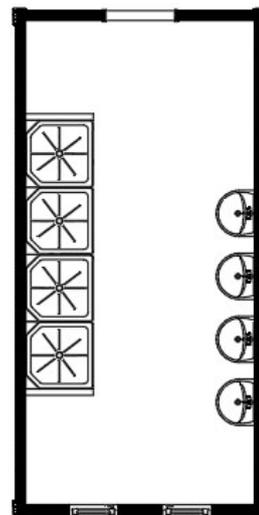
TX-S7

20 Personen*



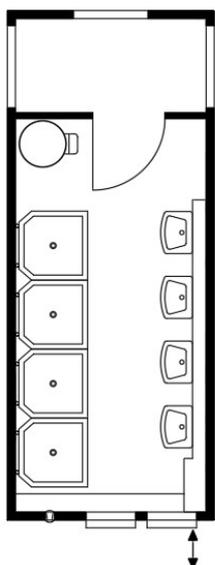
TX-S6-36

20 Personen*



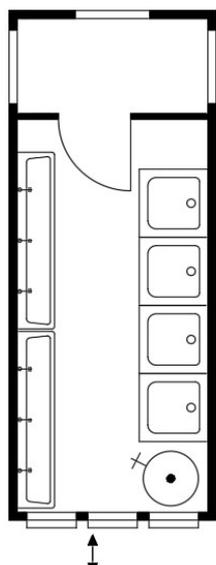
TX-S7-36

20 Personen*



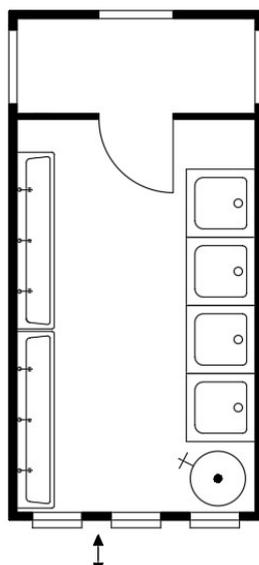
INS1.1

20 Personen*



INS1

30 Personen*



INS1-36

30 Personen*

(* = höchste Anzahl Beschäftigter, auf Baustellen nach ASR A4.1 8.4 Tabelle 7, die in der Regel die Sanitäreinrichtungen nutzen)