

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 INP S3

koppel- und stapelbar

| | | | | |
|--------------------------|--|------------|------------|------------|
| Maße: | Außenmaße: | L 6.058 mm | B 2.438 mm | H 2.800 mm |
| | Innenmaße: | L 5.866 mm | B 2.246 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) | | | |
| Brandschutz: | Feuerwiderstandsdauer der tragenden Bauteile \geq 30 Minuten | | | |
| Korrosionsschutz: | Die gesamte Stahlkonstruktion ist mit aktivem Korrosionsschutz lackiert. Die Rahmenaußenteile bestehen aus verzinktem Material. | | | |
| Außenfarbe: | Zweikomponentenlack RAL 9002, grauweiß | | | |
| Dach: | 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 beschichtete Holzwerkstoffplatte | | | |
| | $U = 0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$ | | | |
| 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: 5 kN/m ² im EG und bis 3 kN/m ² in den OG's | | | |
| | 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 beschichtete Holzwerkstoffplatte, weiß, | | | |
| | $U = 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ | | | |

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 INP S3

koppel- und stapelbar

| | |
|-----------------------------|--|
| Trennwände: | 10 mm beschichtete Holzwerkstoffplatte, weiß, 50 mm Profilstahl-Konstruktion 10 mm beschichtete Holzwerkstoffplatte, weiß, Alle Stoß- und Eckverbindungen mit PVC-Einfassleisten verkleidet |
| Fenster: | Kunststoff-Fenster weiß, B 600 mm x H 400 mm, mit Kippflügel Isolierverglasung 4/16/4 Ug = 1,1 W/m²K |
| Innentüren: | Tür B 625/750/1.000 mm x H 2.000 mm, Holzdekor, weiß, Edelstahl-Drückergarnitur und Profilzylinder- bzw. Badzellenschloss |
| WC-Türen: | Tür B 625 mm x H 2.000 mm, weiß, Drückergarnitur, Badzellenschloss „rot“ - „grün“ |
| Elektroinstallation: | Nach VDE 0100, komplett mit Verteilungstafel mit FI-Schalter 0,03 A und Sicherungsautomaten, LED-Leuchten, Anschlussmöglichkeit für Rohrbegleitheizung, Lichtschaltung über Bewegungsmelder, Abluftventilatoren mit Nachlauf |
| Heizung: | Schnellheizer 2,0 kW und Frostwächter 500 W, jeweils mit Thermostat |
| Waschbecken: | Waschbecken, 500x350 mm, aus Sanitärporzellan, weiß, mit Einhandmischbatterie, Warmwasserbereitung mit 5L-Untertischspeicher, Spiegel 500x400 mm |
| Urinalbecken: | zwei Urinalbecken aus Sanitärkeramik, weiß, mit UP-Druckspüler |
| WC | Tiefspülklosett, aus Sanitärkeramik, weiß, wandhängend mit UP-Spülkasten, Papierhalter, Kleiderhaken |
| Leitungsverlegung: | nicht sichtbar in Vorwandssystem |
| sonstiges: | Zentraler Zuwasseranschluss ¾“, mit Wasserfilter, Druckminderer und Manometer Abwasseranschluss DN 100 |
| Fundament: | Bauseits, Punkt- oder Streifenfundament laut Fundamentplan |
| Aufstellung: | Einzel oder kombiniert |