

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 INS/XNS

koppel- und stapelbar

- Maße:** Siehe Sanitärcontainer Typenübersicht INS/XNS
- Konstruktion:** Stahlkonstruktion aus Hohl-, Kant- und Walzprofilen
- 8 verstärkte Rahmen-Ecken
- Begehbares, belüftetes Dach
- Wasserführung über stirnseitig integrierte Regenrinnen mit 2 Fallrohren
DN 40 / 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 (EXC2)
- Korrosionsschutz:** Die gesamte Stahlkonstruktion ist mit aktivem Korrosionsschutz lackiert.
Die Rahmenaußenteile bestehen aus verzinktem Material.
- Außenfarbe:** Zweikomponentenlack RAL 1015 hell-elfenbein
- 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 Gefälle zur
Mitte verlegt bei den Typen INS1 - 3
- Die zulässigen Nutzlasten sind differenziert in den Ergebnistabellen der Typenstatik angegeben. Diese
variieren je nach Gebäudekonfiguration von 5 KN/m² im EG (bei entsprechenden Fundamenten), über
3 KN/m² bzw. 2 KN/m² in den Obergeschossen.
- 1,5 mm PVC-Bodenbelag, beige marmoriert, in Bahnen verlegt, vollflächig verklebt,
Nähte verschweißt
- Bodenablauf mit Geruchsverschluss (in Duschaum)
- $U = 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Außenwände:** 0,63 mm verzinktes, bandbeschichtetes Profilblech, Sickenhöhe 10 mm
70 mm verzinkte Profilstahl-Konstruktion
- Isolierung: 80 mm Mineralwolle nach DIN 4108
(Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar)
- 8/10 mm beschichtete Holzwerkstoff- / Kunststoffplatte, weiß, Typ je nach Beanspruchung
- $U = 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ (teilweise auswechselbare Seitenwände – 1.065 mm)
- Trennwände:** 8/10 mm beschichtete Holzwerkstoff- / Kunststoffplatte, weiß, Typ je nach Beanspruchung
50 mm Profilstahl-Konstruktion
8/10 mm beschichtete Holzwerkstoff- / Kunststoffplatte, weiß, Typ je nach Beanspruchung
Alle Stoß- und Eckverbindungen mit PVC-Einfassleisten verkleidet

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 INS/XNS

koppel- und stapelbar

Windfang:	8/10 mm beschichtete Holzwerkstoff- / Kunststoffplatte, weiß, Typ je nach Beanspruchung 50 mm Profilstahl-Konstruktion 10 mm Spanplatte, beidseitig kunststoffbeschichtet, weiß (herausnehmbar mit Elektroinstallation bei den Typen XNS)
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 8/10 mm beschichtete Holzwerkstoffplatte / Kunststoffplatte $U = 0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$
Fenster:	Kunststoff-Fenster weiß, B 600 mm x H 400 mm, mit Kunststoff-Außenrahmen, 6 mm Dickglas
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
WC-Türen:	ZK-Tür B 750 mm x H 2.000 mm, Drückergarnitur und Profilzylinderschloss Holztür B 625 mm x H 2.000 mm, endbehandelt, Badzellenschloss „rot“ - „grün“
Elektroinstallation:	Nach VDE 0100, komplett mit Anschlusskasten, Verteilungstafel mit FI-Schalter 0,03 A und Sicherungsautomaten, Langfeldleuchten ohne Wanne bzw. Rundleuchten (60 W) mit Glühbirne, Steckdosen und Schalter ü.P. wasserdicht, Schutzart IP54, Abluftventilatoren
Heizung:	Schnellheizer 2,0 kW mit Thermostat, Frostwächter 500 W
Warmwasserzubereitung:	5 l Untertisch-Warmwasserspeicher / 80 l, 300 l, 400 l Druckboiler
Sonstiges:	Zentraler Zuwasseranschluss $\frac{3}{4}$ " (Schlauchanschluss) mit Druckminderer, Abwasseranschluss, DN 100
Fundament:	Bauseits, Punkt- oder Streifenfundament laut Fundamentplan
Aufstellung:	Einzel- oder kombiniert