

# 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



## Raumcontainer IN Plus 26

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 (EXC2)

**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)

19 mm Spanplatte, V 100, E 1, auf Profilstahlträgern befestigt

Die zulässigen Nutzlasten sind differenziert in den Ergebnistabellen der Typenstatik angegeben. Diese variieren je nach Gebäudekonfiguration von 5 KN/m<sup>2</sup> im EG (bei entsprechenden Fundamenten), bis 3 KN/m<sup>2</sup> in den Obergeschossen.

2 mm PVC-Bodenbelag, Nuttschicht 0,7 mm, holzdekor dunkelbraun, vollflächig verklebt, Rutschhemmung R10

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

**Außenwände:** Stirnwand Fenster mit glattem Paneel, alle anderen Wände mit 0,63 mm verzinktem, bandbeschichtetem 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 Spanplatte, beidseitig kunststoffbeschichtet, 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



# Raumcontainer IN Plus 26

koppel- und stapelbar,

<b>Dach:</b>	0,75 mm verzinktes Profilblech, Sickentiefe 40 mm, Profilstahlträger  Isolierung: 80 mm Mineralwolle nach DIN 4108 (Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar)  Dampfsperre  2x 10 mm Spanplatte, beidseitig kunststoffbeschichtet  $U = 0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$
<b>Fenster:</b>	Kunststoff-Fenster weiß, B 2.060 mm x H 1.200 mm, <b>2-flügelig</b> , links mit drehkipp-Flügel, rechts mit drehkipp-Flügel - lichtes Öffnungsmaß: B 1220 x H ca.1010 mm  VSG Isolierverglasung 6/12/6, Kunststoff-Rollladen grau und Außenfensterbank weiß  $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
<b>Brandschutz:</b>	Feuerwiderstandsdauer der tragenden Bauteile sowie der Decken $\geq 30$ Minuten
<b>Außentür:</b>	OIT-Tür, B 1000 mm x H 2.000 mm, Farbe RAL 9002 grauweiß, Drückergarnitur und Profilzylinderschloss.
<b>Innentür:</b>	Zk-Tür, B 1000 mm x H 2.000 mm, Holzdekor, weiß, Edelstahl-Drückergarnitur und Profilzylinderschloss
<b>Elektroinstallation:</b>	Nach VDE 0100, mit CEE- Eingang, mit CEE-Ausgang, Verteilungstafel mit FI-Schalter 0,03A und Sicherungsautomaten, 2 LED Anbauleuchten, BAP-geeignet, >500 lx, 4 Steckdosen, 1 Herdanschlussdose für Heizkörper, 1 Lichtschalter
<b>Heizung:</b>	Elektro-Konvektor 2,0 kW mit Thermostat
<b>Fundament:</b>	Bauseits, Punkt- oder Streifenfundament laut Fundamentplan
<b>Aufstellung:</b>	Einzel oder kombiniert, Großräume möglich

Ihr Algeco-Team berät Sie gerne über weitere Ausstattungsvarianten wie Klimageräte, Gasheizung, zusätzliche Fenster usw. Abweichungen vom aufgeführten Standard sind auf Anfrage gegen Mehrpreis lieferbar.

Änderungen vorbehalten! Stand 06.08.2020