

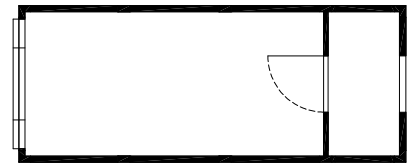
# Technische Beschreibung – Seite 1

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 XN26

koppel- und stapelbar, auswechselbare Seitenwände (1.065 mm)



<b>Maße:</b>	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
	Gewicht:	ca. 2.600 kg		

**Konstruktion:** Stahlkonstruktion aus Hohl-, Kant- und Walzprofilen

8 verstärkte Rahmen-Ecken

Begehbare, belüftete 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)

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), über 3 KN/m<sup>2</sup> bzw. 2 KN/m<sup>2</sup> in den Obergeschossen.

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

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

**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 Spanplatte, beidseitig kunststoffbeschichtet, weiß

$U = 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$  (auswechselbare Seitenwände - 1.065 mm)

**Windfang:** 10 mm Spanplatte, beidseitig kunststoffbeschichtet, weiß  
50 mm Profilstahl-Konstruktion  
10 mm Spanplatte, beidseitig kunststoffbeschichtet, weiß  
(herausnehmbar mit Elektroinstallation)

# Raumcontainer XN26

koppel- und stapelbar, auswechselbare Seitenwände (1.065 mm)

- 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  
10 mm Spanplatte, beidseitig kunststoffbeschichtet  
 $U = 0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Fenster:** Kunststoff-Fenster weiß, B 2.060 mm x H 1.200 mm,  
3-teilig, links und rechts feststehendes Teil, mittleres Teil mit Drehkipplügel DIN rechts  
Isolierverglasung 4/16/4, Kunststoff-Rollladen und Fensterbank, weiß
- Außentür:** ZK-Tür B 875 mm x H 2.000 mm, Drückergarnitur und Profilzylinderschloss
- Innentür:** Holztür B 875 mm x H 2.000 mm, endbehandelt, Drückergarnitur und Buntbartschloss
- Elektroinstallation:** Nach VDE 0100, komplett mit Anschlusskasten, Verteilungstafel mit FI-Schalter 0,03 A und  
Sicherungsautomaten, 2 Langfeldleuchten (58 W) mit Wanne, 1 Langfeldleuchte (36 W)  
mit Wanne, 3 Steckdosen, 1 Steckdose für Heizkörper, 1 Telefon-Leerdose, 2 Schalter
- Heizung:** Elektro-Konvektor 2,5 kW mit Thermostat
- Fundament:** Bauseits, Punkt- oder Streifenfundament laut Fundamentplan
- Aufstellung:** Einzel oder kombiniert

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 Juni 2014