

# 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 Januar 2022 · Änderungen vorbehalten



## EX26 EcoRaum

### Container-Modul

<b>Abmessungen (ca.):</b>	Außenmaße:	L 6.058 mm	B 2.435 mm	H 2.888 mm
	Innenmaße:	L 5.898 mm	B 2.275 mm	H 2.500 mm
<b>Konstruktion:</b>	Stahlkonstruktion aus Hohl-, Kant- und Walzprofilen			
	8 verstärkte Rahmen-Ecken			
	Wasserführung über stirnseitig integrierte Regenrinnen mit 2 Fallrohren pro Stirnseite, innenliegend, isoliert			
	2-geschossig stapelbar			
	Die Fertigungsbetriebe sind zugelassene, schweißtechnische Betriebe nach DIN EN 1090 bis Ausführungsklasse 2 (EXC2)			
<b>Korrosionsschutz:</b>	Die gesamte Stahlkonstruktion ist mit aktivem Korrosionsschutz lackiert. Die Rahmenaußenteile bestehen aus verzinktem Material.			
<b>Außenfarbe:</b>	Zweikomponentenlack, RAL 9010, reinweiß			
<b>Boden:</b>	Bodenquerträger mit eingelegten Blindbodenblechen			
	Isolierung: 80 mm Mineralwolle nach DIN 4108 (Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar)			
	19 mm Spanplatte, V 100, E 1, auf Profilstahlträgern befestigt			
	1,5 mm PVC-Bodenbelag, beige-grau marmoriert, in Bahnen verlegt, vollflächig verklebt, Nähte verschweißt			
	Die zulässigen Nutzlasten betragen 2 kN/m <sup>2</sup> in allen Etagen.			
	U = 0,44 W/m <sup>2</sup> K			
<b>Außenwände:</b>	Sandwichelemente 50 mm stark, mit PUR Hartschaumkern, 40 kg/m <sup>3</sup> , außen mit Profilblech, innen mit Glattblech, magnethaftend, beidseitig RAL 9010, reinweiß			
	U = 0,44 W/m <sup>2</sup> K			
<b>Trennwände:</b>	Sandwichelemente 50 mm stark, mit PUR Hartschaumkern, magnethaftend, beidseitig RAL 9010, reinweiß			
<b>Dach:</b>	Verzinktes Dachtrapezblech, auf Querträger			
	Isolierung: 120 mm Mineralwolle nach DIN 4108 (Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar)			
	Dampfsperre			
	Metallkassetten-Decke			
	Dachlast/Schneelast 110 kg/m <sup>2</sup>			
	U = 0,31 W/m <sup>2</sup> K			

## 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 Januar 2022 · Änderungen vorbehalten



## EX26 EcoRaum

- Fenster:** Kunststoff-Fenster weiß, B 1.595 mm x H 1.200 mm, 2-tlg. fest/drehkipp, Isolierverglasung 4/15/4, Ug = 1,1 W/m<sup>2</sup>K, Brüstungshöhe 1.000 mm, Kunststoff-Rollladen mit Hochschiebesicherung
- 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; mit CEE- Eingang, mit CEE-Ausgang, Verteilungstafel mit FI-Schalter 0,03 A und Sicherungsautomaten, 2 LED-Langfeldleuchten je 41 W - 5.000 lm, 3 Steckdosen, 1 Herdanschlussdose für Heizkörper, 1 Lichtschalter
- Heizung:** Konvektor 2,0 kW, mit Thermostat
- Klima:** optional gegen Mehrpreis: Wandklimagerät (unter Fenster), mit Wärmepumpentechnologie, Kühlleistung 2,7 kW, Heizleistung 2,0 kW

### Sonstiges

- Fundament:** Bauseits, Punkt- oder Streifenfundament laut Fundamentplan
- Aufstellung:** Einzeln oder kombiniert, stapelbar

### Mögliche Grundrissvarianten

