

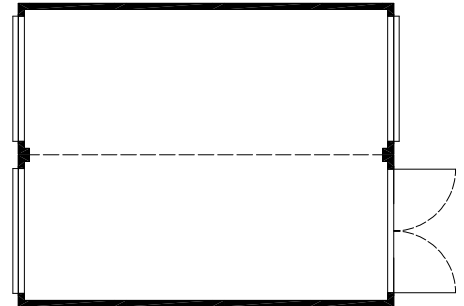
# Technische Beschreibung – Seite 1

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



## Werkstattcontainer WX26

bestehend aus mehreren Raumcontainern



<b>Maße je Raumcontainer:</b>	Außenmaße:	L 6.058 mm	B 2.438 mm	H 2.800 mm
	Innenmaße:	L 5.870 mm	B 2.344 mm	H 2.500 mm
	Gewicht:	ca. 2.700 kg		

### 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

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.

3 mm Riffelblech, rostschutzgrundiert, auf Bodenplatte befestigt

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

### 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  
1,5 mm verzinktes Blech, bis auf Brüstungshöhe Fenster  
vom Boden aus auf Wänden befestigt

$U = 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$

## 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



# Werkstattcontainer WX26

bestehend aus 2 Raumcontainern

<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  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, 3-teilig, links und rechts feststehendes Teil, mittleres Teil mit Drehkipplügel DIN rechts  Isolierverglasung 4/16/4, Kunststoff-Rollladen und Fensterbank, weiß
<b>Außentür:</b>	ZK-Tür B 2.000 mm x H 2.000 mm, Drückergarnitur und Profilzylinderschloss
<b>Elektroinstallation:</b>	Nach VDE 0100, komplett mit Anschlusskasten, Verteilungstafel mit FI-Schalter 0,03 A und Sicherungsautomaten, 4 Langfeldleuchten (58 W) mit Wanne, 3 CEE- Steckdosen 16 A, 5 Steckdosen, 2 Steckdosen für Heizkörper, 1 Schalter, 1 CEE-Wandgerätestecker außen für E-Anschluss
<b>Heizung:</b>	Elektro-Konvektor 2,5 kW mit Thermostat
<b>Fundament:</b>	Bauseits, Punkt- oder Streifenfundament laut Fundamentplan
<b>Aufstellung:</b>	RaumTainer kombiniert als Werkstatt

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