

PROGRESS

WICHTIGE LEISTUNGSMERKMALE

Pos. 0001 Module für Mietdauer 24 bis 60 Monate
Koppel- und bis 3-geschossig stapelbar

GEBÄUDEKONFIGURATION

Gebäudekonfiguration flexibel, bis zu drei Stockwerke; Aufstellung in rechteckiger, quadratischer, L-, U- und H-Form

WÄRMESCHUTZ

Wärmeschutz nach EnEV 2016 für eine Aufstelldauer von bis zu 5 Jahren

Dach:	0,19 W / (m ² K)
Längswand:	0,20 W / (m ² K)
Stirnwand:	0,22 W / (m ² K)
Boden:	0,20 W / (m ² K)
Fenster:	1,30 W / (m ² K)

BRANDSCHUTZ

Feuerwiderstandsklasse der Bauteile in Anlehnung an DIN 4102:

Tragende Konstruktion (Stahlrahmen): 60 Minuten, Nachweis: Heißbemessung nach Eurocode (prüffähig)

Zwischendecken: 30 Minuten, Nachweis: Allgemeines Bauaufsichtliches Prüfzeugnis (ABP)

Wandelemente: 90 Minuten, Nachweis: Klassifizierungsbericht nach EN 1363 eines in Europa akkreditierten Instituts.

SCHALLSCHUTZ

Schalldämm-Werte in Anlehnung an DIN 4109:

zwischen den Räumen: 51 db

Zwischendecke: 56 db

Fenster: 34 db

Algeco GmbH
Siemensstraße 17
77694 Kehl
Handelsregister Freiburg
HRB-Nr. 371960
Steuernummer
14002/73500

Kontakt
Tel. +49 7851 745 0
Fax +49 7851 745 10
info@algeco.de
www.algeco.de

Geschäftsführung
Dietmar Müller



LEISTUNGSBESCHREIBUNG

PROGRESS

MODULRAHMEN

0001 ABMESSUNGEN RAUM MODUL

Raummodule

Außenmaße: L 6.058 mm B 2.930 mm H 3.190 mm
Innenhöhe: H 2.750 mm

0002 ABMESSUNGEN FLUR MODUL

Flurmodule

Außenmaße: L 5.870 mm B 2.930 mm H 3.190 mm
Innenhöhe: H 2.750 mm

0003 ABMESSUNGEN SANITÄR MODUL

Sanitärmodule

Außenmaße: L 6.058 mm B 2.930 mm H 3.190 mm
Innenhöhe: H 2.750 mm

0004.1 / 0004.2 ABMESSUNGEN TREPPEN MODUL

Treppenmodule

Außenmaße: L 6.058 mm B 2.930 mm H 3.190 mm
Innenhöhe: H 2.750 mm

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Algeco GmbH
Siemensstraße 17
77694 Kehl
Handelsregister Freiburg
HRB-Nr. 371960
Steuernummer
14002/73500

Kontakt
Tel. +49 7851 745 0
Fax +49 7851 745 10
info@algeco.de
www.algeco.de

Geschäftsführung
Dietmar Müller



PROGRESS

Konstruktion

Stahlkonstruktion aus Hohl-, Kant- und Walzprofilen
8 verstärkte Rahmen-Ecken
Begehbares, belüftetes Dach
Wasserführung über stirnseitig integrierte Regenrinnen mit 2 Fallrohren
DN 75 pro Stirnseite, innenliegend, isoliert

3-geschossig, stapelbar, mit prüffähiger Statik

Die Fertigungsbetriebe sind zugelassene Schweißfachbetriebe
nach DIN EN 1090 bis Ausführungsklasse 2 (EXC 2)

Korrosionsschutz

Die gesamte Stahlkonstruktion ist mit aktivem Korrosionsschutz lackiert.
Die Rahmenaußenteile bestehen aus verzinktem Material.

AUSSENFARBE

Modulrahmen und Stirnwand: RAL 7015 schiefergrau
Längswand: RAL 7035 lichtgrau

DACH

Schneelast maximal 1,80 kN/m² bei 3 Stockwerken einreihig.
0,75 mm Stahl-Trapezblech, verzinkt mind. Z275, Sickentiefe 40 mm, befestigt auf
Profilstahlträger,

Deckendämmung in Form eines Warmdachs mit Dampfsperre 160 mm Steinwolle, Euroclass
A1, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung vom DIBT,
nach DIN 4108 und DIN EN 13162:2009-02
Baustoffklasse A1 nach DIN 4102, nicht brennbar

Innendecke als Akustikdecke aus abgehängten, mikroperforierten Stahlblechprofilen, RAL 9010
Reinweiß

Rückhaltesystem als Absturzsicherung, BG-geprüft, für ein sicheres Arbeiten auf dem Dach

U-Wert: 0,19 W/m²K

Algeco GmbH
Siemensstraße 17
77694 Kehl
Handelsregister Freiburg
HRB-Nr. 371960
Steuernummer
14002/73500

Kontakt
Tel. +49 7851 745 0
Fax +49 7851 745 10
info@algeco.de
www.algeco.de

Geschäftsführung
Dietmar Müller



www.tuv.com
ID 00009891

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

PROGRESS

BODEN

Bodenquerträger mit eingelegtem Blindboden aus 0,75 mm verzinktem Profilblech

Dämmung: 160 mm Mineralwolle,
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung vom DIBT
nach DIN 4108 und DIN EN 13162:2009-02
Baustoffklasse A1 nach DIN 4102, nicht brennbar

Dampfsperre nach EN 13984:2013

Knauf Integral Bodenplatte (emissionsarm), 18 mm, an den Stößen
mit Nut und Feder verleimt, auf Profilstahlträgern befestigt

Bodenbelastung als Flächenlast
5 kN/m² in allen Bereichen im EG
5 kN/m² im Flur und Treppenhaus und 3 kN/m² in allen anderen Bereichen im OG

Einzellast: 200 kg/50x50 mm

Bodenbelag: frei wählbar

U = 0,20 W/m²K

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Algeco GmbH
Siemensstraße 17
77694 Kehl
Handelsregister Freiburg
HRB-Nr. 371960
Steuernummer
14002/73500

Kontakt
Tel. +49 7851 745 0
Fax +49 7851 745 10
info@algeco.de
www.algeco.de

Geschäftsführung
Dietmar Müller



PROGRESS

MODULAUFBAU

LÄNGSWÄNDE INNENLIEGEND

Sandwich-Elemente, austauschbar, Wandstärke: 125 mm; beidseitig verzinktes, bandbeschichtetes Stahlblech: 0,5 mm.

Dämmung mit Steinwolle: 90 kg/m³, Euroclass A1 (nicht brennbar)

Brandschutz: Feuerwiderstand der Wandelemente EI 90 gemäß EU-Brandschutznorm EN 1363, Klassifizierung nach EN 13501, zwei Brandversuche durch in Europa akkreditierte Prüfinstitute

Innenwand-Oberfläche: Blech mit PVC-Beschichtung, für Haftmagnete geeignet, RAL 9010 Reinweiß, matte Oberfläche.

LÄNGSWÄNDE AUSSENLIEGEND

zusätzlich: Sandwich-Elemente, austauschbar, Wandstärke: 50 mm; beidseitig verzinktes, bandbeschichtetes Stahlblech: 0,5 mm, Außenhaut in Hammerschlag-Optik, RAL 7035 Lichtgrau

U = 0,20 W/m²K

STIRNWÄNDE INNENLIEGEND

Sandwich-Elemente, austauschbar, Wandstärke: 40 mm; beidseitig verzinktes, bandbeschichtetes Stahlblech: 0,5 mm. Blech mit PVC-Beschichtung, für Haftmagnete geeignet, RAL 9010 Reinweiß, matte Oberfläche.

Dämmung mit Steinwolle: 90 kg/m³, Euroclass A1 (nicht brennbar)

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Algeco GmbH
Siemensstraße 17
77694 Kehl
Handelsregister Freiburg
HRB-Nr. 371960
Steuernummer
14002/73500

Kontakt
Tel. +49 7851 745 0
Fax +49 7851 745 10
info@algeco.de
www.algeco.de

Geschäftsführung
Dietmar Müller



PROGRESS

STIRNWÄNDE AUSSENLIEGEND

Doppelwandaufbau aus Sandwich-Elementen, austauschbar, Wandstärke: 125 und 40 mm; beidseitig verzinktes, bandbeschichtetes Stahlblech: 0,5 mm, mit drei innenliegenden Ebenen für Kabel, Heizung und EDV

Dämmung mit Steinwolle: 90 kg/m³, Euroclass A1 (nicht brennbar),

Brandschutz: 90 Minuten, Nachweis: Klassifizierungsbericht nach EN 1363 eines in Europa akkreditierten Instituts.

Außenhaut glatte Blechoberfläche, RAL 7015 Schiefergrau

Innenwand-Oberfläche: Blech mit PVC-Beschichtung, für Haftmagnete geeignet, RAL 9010 Reinweiß, matte Oberfläche.

U = 0,22 W/m²K

VERKLEIDUNG AUSSEN VERTIKAL

Alle vertikalen Containerkopplungen sind verkleidet und dienen zur Führung von Leitungen (z.B. Klima, Heizung oder Wasser/Abwasserleitungen).

Verzinktes Stahlblech: 0,75 mm,
lackiert RAL 7035 lichtgrau

FENSTER

Kunststoff-Fenster, Farbe Innen und Außen weiß, B 1.780 x H 1.960 mm
Fenster dreigeteilt, ein Flügel mit Dreh-Kipp-Beschlag, zwei Festverglasungen,
Doppelverglasung 4/15/6
innen Verglasung mit Verbund-Sicherheitsglas,

U_g = 1,1 W/m²k

U_w = 1,3 W/m²k

Schalldämmung R_w = 34 db

SONNENSCHUTZ

Außenjalousie, Lebensdauerklasse 3 nach DIN EN 13659:2009-01
mit randgebördelter 80 mm breiter Aluminium-Lamelle, pulverbeschichtet
RAL 9006

mit Schienenführung, mit Elektro-Antrieb
flächenbündig in der Außenfassade verbaut

Algeco GmbH
Siemensstraße 17
77694 Kehl
Handelsregister Freiburg
HRB-Nr. 371960
Steuernummer
14002/73500

Kontakt
Tel. +49 7851 745 0
Fax +49 7851 745 10
info@algeco.de
www.algeco.de

Geschäftsführung
Dietmar Müller



www.tuv.com
ID 00009891

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

PROGRESS

AUSSENTÜR

Aluminium-Glas-Türen, doppelflügelig, asymmetrisch geteilt,
Abmessungen: B 1.736 x H 2.475 mm
Drückergarnitur nach DIN 18255 Klasse 3
Profilzylinderschloss nach DIN 18251
Profilzylinder nach DIN 18252 / EN DIN 1303

U= 1,7 W/m²k,

INNENTÜR

Dekor Esche weiß, B 1.000 mm x H 2.125 mm
Beanspruchungsgruppe N, Klimaklasse 1
3-teilige Bänder,
Edelstahl-Drückergarnitur nach DIN 18255 Klasse 3
Profilzylinderschloss nach DIN 18251
Profilzylinder nach DIN 18252 / EN DIN 1303

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Algeco GmbH
Siemensstraße 17
77694 Kehl
Handelsregister Freiburg
HRB-Nr. 371960
Steuernummer
14002/73500

Kontakt
Tel. +49 7851 745 0
Fax +49 7851 745 10
info@algeco.de
www.algeco.de

Geschäftsführung
Dietmar Müller



PROGRESS

Elektro und Heizung

ELEKTROINSTALLATION

Nach VDE 0100, Verteilungstafel mit FI-Schalter 0,03 A und Sicherungsautomaten,
3 St. Raster-Anbauleuchte für Leuchtstofflampen T5 (Ø 16mm) 2x54 W,
mit Multilamp EVG, Doppel-Parabol-Raster Aluminium hochglänzend,
5 Steckdosen, verdeckte Kabelführung im Kabelkanal, 1 Herdanschlussdose für Heizkörper,
1 Lichtschalter, 1 Taster für Außenjalousie

HEIZUNG

Elektro-Konvektor 1,5 bzw. 2,0 kW weiß, mit Thermostat, Schutzart mind. IP24,
optional mit Raumthermostat
Digital-Uhrenthermostat für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur

- Schnelle Einstellung der Temperatur über Drehknopf
- INFO-Taste zur Abfrage wichtiger Einstellungen
- Timer-/Absenkfunktion per Tastendruck
- Vollautomatische Sommer-/Winterzeitkorrektur
- Wochenprogramm, Tagesprogramm, Ferienprogramm, 3

Grundprogramme

-24 programmierbare Zeitphasen pro Programm ermöglichen auch tagsüber Absenckphasen

0003 Abweichende/Ergänzende Eigenschaften von Sanitärmodulen

FENSTER

Kunststoff-Fenster, Farbe Innen und Außen weiß, B 863 x H 1.960 mm
Fenster zweigeteilt, ein Flügel mit Dreh-Kipp-Beschlag, eine Festverglasung,
Doppelverglasung 4/15/6
innen Verglasung mit Verbund-Sicherheitsglas

$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{k}$

$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{k}$

Schalldämmung $R_w = 34 \text{ db}$

Algeco GmbH
Siemensstraße 17
77694 Kehl
Handelsregister Freiburg
HRB-Nr. 371960
Steuernummer
14002/73500

Kontakt
Tel. +49 7851 745 0
Fax +49 7851 745 10
info@algeco.de
www.algeco.de

Geschäftsführung
Dietmar Müller



LEISTUNGSBESCHREIBUNG

PROGRESS

WC-TRENNWANDSYSTEM RAUMHOCH MIT WC-TÜREN

Tür B 620 mm x H 2.000 mm, weiß, Nylon-Drückergarnitur,
Badzellenschloss „rot“ – „grün“

ELEKTROINSTALLATION

Nach VDE 0100, komplett mit Verteilungstafel mit FI-Schalter 0,03 A und Sicherungsautomaten,
9 LED-Einbauleuchten, Steuerung über Präsenzmelder
Anschlussmöglichkeit für Rohrbegleitheizung, Steckdosen und Schalter,
Abluftventilatoren mit Nachlauf

WASCHBECKEN

hochwertige Sanitärkeramik mit Unterkonstruktion in Holzoptik, Mischbatterie,
Warmwasserbereitung mit Durchlauferhitzer,
Spiegel 1.700 x 900 mm,
mit elektrischem Händetrockner, max. 1000 W, Trockenzeit max. 15 Sekunden,

URINALBECKEN

hochwertige Sanitärkeramik mit UP Druckspüler

WC

Tiefspülklosett, aus hochwertige Sanitärkeramik ,wandhängend, mit UP-Spülkasten,
Toilettenpapierhalter, Kleiderhaken

LEITUNGSVERLEGUNG

nicht sichtbar in Vorwandsystem

TRINKWASSERINSTALLATION

Die Trinkwasser-Installation entspricht den technischen Anschlussbedingungen und den allgemein anerkannten Regeln der Technik, welche im Regelwerk der DVGW (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfachs e.V.), der TrinkwV, der DIN 1988 – 100 bis 600 „Technische Regeln der Trinkwasserinstallation“ enthalten sind von einem eingetragenen Fachbetrieb installiert.

Algeco GmbH
Siemensstraße 17
77694 Kehl
Handelsregister Freiburg
HRB-Nr. 371960
Steuernummer
14002/73500

Kontakt
Tel. +49 7851 745 0
Fax +49 7851 745 10
info@algeco.de
www.algeco.de

Geschäftsführung
Dietmar Müller



www.tuv.com
ID 000098981

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

PROGRESS

SONSTIGES

Zentraler Zuwasseranschluss $\frac{3}{4}$ " , mit Wasserfilter, Druckminderer und Manometer, Abwasseranschluss DN 100

0004 Abweichende/Ergänzende Eigenschaften von Treppenmodulen

Der Treppenraum wird durch die umliegenden Module erzeugt:
Feuerwiderstand der Wandelemente 90 Minuten (siehe Wandelemente)
Tragende Konstruktion: 60 Minuten (siehe tragende Konstruktion)
Zwischen zwei Geschossen: 90 Minuten (siehe Zwischendecken)

NUTZLASTEN

Die zulässigen Nutzlasten betragen 5 kN/m² in allen Etagen.

FENSTER

Kunststoff-Fenster, Farbe Innen und Außen weiß, B 1.780 x H 1.960 mm
Fenster dreigeteilt, ein Flügel mit Kipp-Beschlag, zwei Festverglasungen,
Doppelverglasung 4/15/6
innen Verglasung mit Verbund-Sicherheitsglas,

U_g = 1,1 W/m²k

U_w = 1,3 W/m²k

Schalldämmung R_w = 34 db

SONNENSCHUTZ

Außenjalousie, Lebensdauerklasse 3 nach DIN EN 13659:2009-01
mit randgebördelter 80 mm breiter Aluminium-Lamelle, pulverbeschichtet
RAL 9006
mit Schienenführung, mit Elektro-Antrieb
flächenbündig in der Außenfassade verbaut

PODEST-TREPPE

Treppenwangen, Podest und Stufenaufgabe aus Stahl, grundiert und lackiert RAL 9010
Auftritt 28cm mit 3cm Unterschneidung, 18 Steigungen a 17,7 cm,
Verkehrslast 5kN/m², lichte Breite 1,25m
Stufen und Podest mit Bauplatte Baustoffklasse A2, τ

Algeco GmbH
Siemensstraße 17
77694 Kehl
Handelsregister Freiburg
HRB-Nr. 371960
Steuernummer
14002/73500

Kontakt
Tel. +49 7851 745 0
Fax +49 7851 745 10
info@algeco.de
www.algeco.de

Geschäftsführung
Dietmar Müller



PROGRESS

Geländer mit Füllungen aus Stahlblech RAL 9010 und Edelstahl-Handlauf, H = 1.100 mm,
Horizontallast 1 kN/m,
optional: Handlauf auf der Wandseite

ZUSAMMENSTELLUNG

0001 Raummodule

Menge: Einheit: Stk EP: GP:

0002 Flurmodule

Menge: Einheit: Stk EP: GP:

0003 Sanitärmodule

Menge: Einheit: Stk EP: GP:

0004.1 Treppenhaus– 2-geschossig

Menge: Einheit: Stk EP: GP:

0004.2 Treppenhaus– 3-geschossig

Menge: Einheit: Stk EP: GP:

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Algeco GmbH
Siemensstraße 17
77694 Kehl
Handelsregister Freiburg
HRB-Nr. 371960
Steuernummer
14002/73500

Kontakt
Tel. +49 7851 745 0
Fax +49 7851 745 10
info@algeco.de
www.algeco.de

Geschäftsführung
Dietmar Müller



PROGRESS

GÜTERZERTIFIZIERUNG / NACHWEISE

- Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2008 für Entwicklung, Herstellung, Vermietung und Verkauf von mobilen Raumsystemen
- Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001:2009 für Entwicklung, Herstellung, Vermietung und Verkauf von mobilen Raumsystemen
- Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001:201 für Entwicklung, Herstellung, Vermietung und Verkauf von mobilen Raumsystemen
- Gütesiegel „Arbeitsschutzmanagement“ der Berufsgenossenschaft gem.- NLF / ILO-OSH 2001 und OHSAS 18001:2007
- Präqualifizierung nach VOL (qualifiziert als fachkundiges, leistungsfähiges und zuverlässiges Unternehmen für öffentliche Aufträge)
- Fachbetrieb nach DIN EN 1090-1 und -2 durch eine in Deutschland akkreditierte Zertifizierungsstelle
- Schweißfachbetrieb nach DIN EN 1090-2 EXC 2 durch eine in Deutschland akkreditierte Zertifizierungsstelle
- Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) nach DIN EN 1090-2 EXC 2 DVS-Zertifikat
- CE-Kennzeichnung mit Konformitätserklärung

- Unbedenklichkeitsbescheinigung zu den eingesetzten Dämmstoffen
- Errichterbescheinigung VDE 0100, Teil 610 sowie UVV für elektrische Anlagen- und Betriebsmittel (BGV A3) und CE Kennzeichen EG-konform
- mit prüffähiger Statik
- Brandschutz:
Tragende Konstruktion (Stahlrahmen): 60 Minuten, Nachweis: Heißbemessung nach Eurocode (prüffähig)
Zwischendecken: 30 Minuten, Nachweis: Allgemeines Bauaufsichtliches Prüfzeugnis (ABP)
Wandelemente: 90 Minuten, Nachweis: Klassifizierungsbericht nach EN 1363 eines in Europa akkreditierten Instituts.

Kehl, den 01.04.2017

Änderung vorbehalten.

Algeco GmbH
Siemensstraße 17
77694 Kehl
Handelsregister Freiburg
HRB-Nr. 371960
Steuernummer
14002/73500

Kontakt
Tel. +49 7851 745 0
Fax +49 7851 745 10
info@algeco.de
www.algeco.de

Geschäftsführung
Dietmar Müller



LEISTUNGSBESCHREIBUNG