

**austyrol**



Attika

## TRANSPORT

---

Damit Sie rasch die gewünschten Produkte auf Ihrer Baustelle haben, stellen wir gerne zug- und containerweise zu.

Konditionen und Lieferzeiten besprechen Sie gerne mit dem zuständigen Außen- und Innendienst bzw. mit unseren Disponent/Innen!

### Öffnungszeiten:

Montag – Donnerstag: 7:00 h – 16:00 h

Freitag: 7:00 h – 13:00 h



## KONTAKT

---

**austyrol** Dämmstoffe GesmbH.  
Dr. Heinrich Horny-Straße 2  
A-2340 Mödling

ATU: 19291807  
FN: 80365 i. LG Wr. Neustadt

Tel.: +43 (0) 2236 42 504  
Fax: +43 (0) 2236 42 570  
Em@il: office@austyrol.at

### Verkauf – Außendienst:

Verkauf Allgemein: +43 (0)676/840 840 40, verkauf@austyrol.at  
Verkauf Dach: +43 (0)676/840 840 30, dach@austyrol.at

### Verkauf Innendienst:

Dispo/Buchhaltung: +43 (0)22 36/42 504, office@austyrol.at  
Innendienst/Buchhaltung: +43 (0)22 36/42 504, austrol@austyrol.at  
Planung: +43 (0)22 36/42 504, planung@austyrol.at

# Inhaltverzeichnis

<b>INHALT</b>	<b>SEITE</b>
<b>[ALLGEMEIN]</b>	
Attika – das neue Leichtbauelement aus EPS	4-8
Datenblatt – A- oder L-Attika	9
<b>[ZUBEHÖR]</b>	
PU-Kleber	10-11
Schaumpistolen und PU-Reiniger	12-13
Datenblatt Zubehör	14
Mehrschichtplatten und weiteres	15
<b>[PREISE]</b>	37
Preise A-Attika – AO, AOS, AOK, AObitu	16-19
Preise L-Attika – LO, LOS, LOK, LObitu	20-23
Preise Mehrschichtplatten	24
Preise Zubehör	24
<b>[DETAILSKIZZEN]</b>	
Skizze A-Attika	25
Skizze L-Attika	25
<b>[ALLGEMEINE ZAHLUNGS- UND LIEFERBEDINGUNGEN]</b>	26
<b>[IMPRESSUM]</b>	27

# Attika

## Das neue Leichtbauelement LBE-Attika aus EPS

[ Das Leichtbauelement LBE – Attika für die Mauerkrone von Flachdächern – einfache Montage ]

Endlich eine Attika, bei der keine Wärmebrücken entstehen! Optimaler Anschluss für Ihr Wärmedämmverbundsystem. Ziel ist es, ein flexibles **Attika-System** nach ihren Wünschen und Anforderungen entsprechend zu produzieren.

Derzeit bieten wir mehrere optimale Lösungen mit vielen Variationsmöglichkeiten. Durch die Flexibilität unserer Attiken sind diese zu 100% bei allen Varianten von Flachdächern einsetzbar.



Unsere Elemente bestehen aus einem kompakten **EPS-Hartschaumkern** und sind mit **Holz oder Folien beschichtet**, die sich ganz nach ihren Anwendungen bzw. nach den Anforderungen des Bauwerks richten. Je nach Variante können die Leichtbauelement-Attiken werksmäßig vorgefertigte Montageelemente aus Holz bzw. Holzplatten (Mehrschicht) aufweisen. Diese können seitlich als Untergrund für eine Randfixierung und/oder Klemmschiene einlagiger Dachabdichtungen dienen.



Die Leichtbauelemente – Attika der Type „A“ ist 2-teilig, der Type „L“ ist einteilig und werden mit einer **Neigung von mindestens 3°** (nach innen) werksgefertigt.

Da auch das Befestigungselement (bei unserer A-Attika) aus EPS-Hartschaum besteht, ist eine **wärmebrückenfreie** Dämmung gewährleistet. Das Befestigungselement der A-Variante wird zuerst geklebt und zusätzlich mit Kunststoffdübeln befestigt. Das Hauptelement wird danach mittels Kleber mit dem Befestigungselement verbunden (kein Materialwechsel, daher auch keine Wärmebrücke). Das Holz für die Blechabdeckung wird ebenfalls mit einem Kleber befestigt.

Genormte Systemkomponenten zur Montage sind Bestandteile unseres Bausatzes.



Abbildungen: Tellerschraubdübel für Holzuntergründe, Mehrschichtholzplatten, PU-Kleber und Füllpistolen.

### [ PRODUKTBESCHREIBUNG ]

Die werksgefertigten **Leichtbauelement-Attiken** bestehen aus unserem bewährten, expandiertem Polystyrol und dessen hervorragenden Eigenschaften hinsichtlich der Dauerhaftigkeit und Wärmedämmung. Das Element kann als Standardelement (pro Laufmeter) oder als Einzelanfertigung (fertige Attikakrone) geliefert werden.

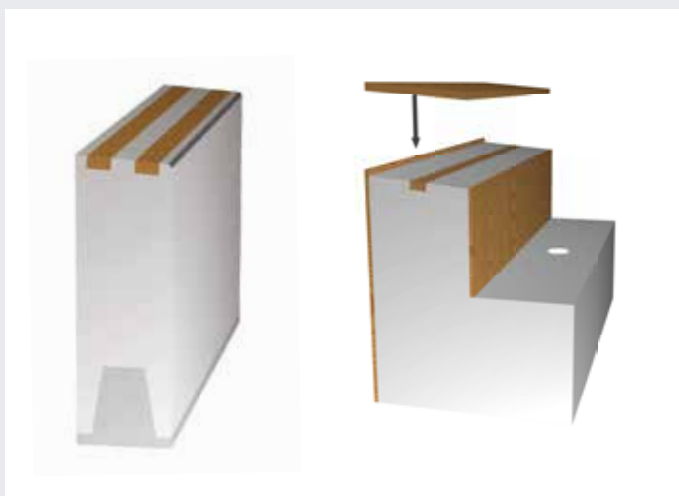


Die **Elemente können** sowohl in der Höhe und in der Breite als auch in der Verarbeitung (mit oder ohne Holz bzw. Folienbeschichtung) **variiert werden** – abhängig auch vom geplanten Fassadensystem.

Wir unterstützen Sie bei Ihrer Planung und produzieren individuell nach Ihren Anforderungen!

Wir unterscheiden:

Die 2-teilige A-Attika und die einteilige L-Attika.



Abbildungen: Eckvarianten in Gerung geschnitten vor Ort oder werksgefertigt

Beim Standardelement wird die Mauerkrone vor Ort **individuell zusammengesetzt** und zugeschnitten. Bei der Einzelanfertigung wird die gesamte Mauerkrone je nach entsprechenden Anforderungen hergestellt.

Die fertige Attikakrone beim L-Attika-Element bietet generell einen **hervorragenden Schutz** für das in Folge applizierte WDVS – durch den Überstand ist die Kleberschicht des **WDVS vom Regen geschützt**.

Eine **zusätzliche Sicherheit** für den weiteren Bauablauf!

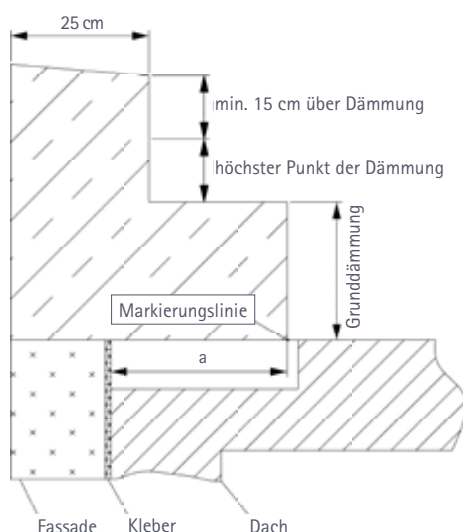
Im Zuge der individuellen Planung wird die Leichtbauelement-Attika gemeinsam mit dem Flachdach (z.B. Warmdach mit EPS-100 W20) und dem Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS mit den Dübelplatten) ausgewählt.

## [ VERARBEITUNG ]

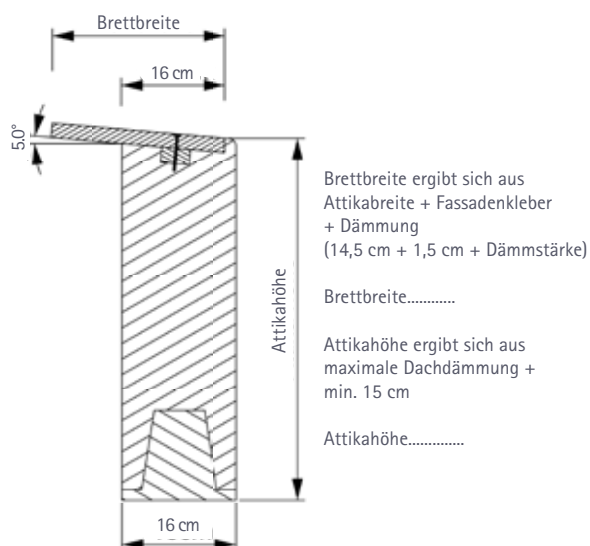
Die Montage der Attikaverblechung sowie die Verlegung der Grunddämmung und Gefälledämmung für das Flachdach sollte durch eine Fachfirma erfolgen. Abschließend werden die Abdichtungen und die Anschlüsse appliziert und als Beispiel die Kiesschüttung oder die Platten auf das Flachdach verlegt – wichtig für die Windsogsicherheit und den Brandschutz.



Detail L-Attika



Detail A-Attika



Achtung: Gem. Norm immer auf trockenem Untergrund!

Die Fassade (WDVS) kann dann ganz einfach an unser Element angeschlossen werden. **austyrol** empfiehlt dazu die Verwendung eines Dehnfugenprofils, welches einen optimalen Anschluss gewährleistet.

## [ KURZANLEITUNG ]

- 1. Vorbereitung:** Untergrund muss trocken, sauber und staubfrei sein.
- 2. Markieren:** Gute Vorbereitung ist wichtig!
- 3. Eckverarbeitung:** Vor Beginn der Montage sind die Eck-Elemente in Gerung zu schneiden (können auch schon so geliefert werden) und auf ihre Passgenauigkeit zu prüfen.
- 4. Setzen und Positionieren:** Auf die Unterseite des Attikaelements den systemkonformen PU-Kleber in Wülsten auftragen und die Elemente positionieren – wichtig ist, dass die Elemente lot- und waagrecht verlegt werden.
- 5. Zusätzliche Befestigung:** Mechanische Befestigung mit Dübeln.
- 6. Endkontrolle:** Alle Leichtbauelemente müssen lot- und waagrecht montiert sein!





Anwendung auf Betondecken.



Ecken werden in Gehrung geschnitten.

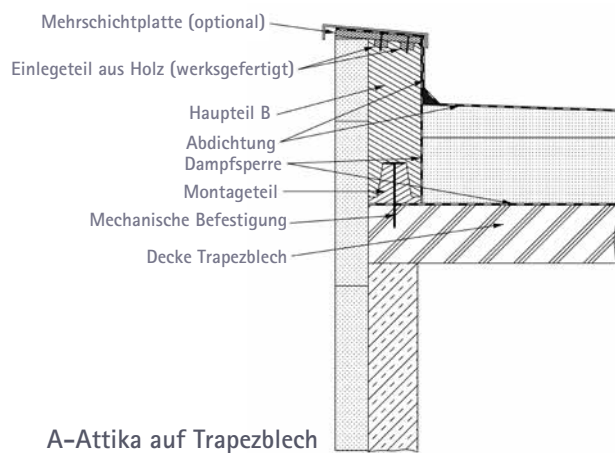
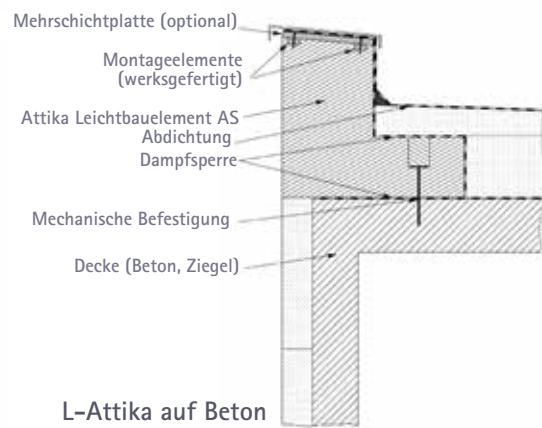
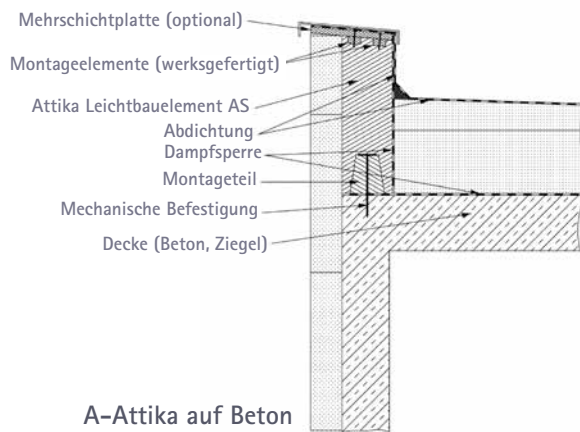
### [ ANWENDUNG ]

Als wärmedämmte Mauerkrone für das Flachdach gemäß ÖNORM B 3691.

Gefertigt aus expandiertem Polystyrol gemäß ÖNORM EN 13163.

Die Leichtbauelement-Attika ist für eine Anwendung in Kombination mit einem Vollwärmeschutz (WDVS) und einer Gefälledachdämmung aus EPS-Hartschaum konzipiert, dadurch gibt es keinen Materialwechsel und keine Wärmebrücken. Unsere Attika ist auf allen Ziegel-, Beton-, Blech- und Holzuntergründen bzw. -aufbauten durch eine bautechnische Zulassung (BTZ) geregelt.

Einige Anwendungsbeispiele:





#### [ VORTEILE UNSERES ATTIKA-SYSTEMS AUF EINEN BLICK ]

- ✔ langlebiges System für Ihr Flachdach
- ✔ geprüfte und genormte Komponenten, unsere BTZ sichert die hohe Qualität.
- ✔ einfache Anbindung des Abdichtungssystems und durchgängige Wärmedämmung
- ✔ optimierte Wärmedämmeigenschaften, Montage und Haltbarkeit
- ✔ einfach verleg-, verarbeit- und gut recyclebar
- ✔ keine Fäulnisbildung und Wärmebrückenbildung

Unser Attika-System ist einfach zu verlegen, angepasst an ihren Grundriss.

Ein weiterer Vorteil ergibt sich aus der Möglichkeit, dass sie alle Zubehörteile –wie Dübel, Abdeckplatten u.v.m. aus einer Hand beziehen können.



Grundlagen für die mechanischen Eigenschaften des Elements als auch der eingesetzten Komponenten bilden Prüfzeugnisse von akkreditierten Stellen, Gebrauchsmuster bzw. die bautechnische Zulassung (OIB).



Abbildung: BVH – Wohnhaus Wien 23



# Produktdatenblatt

## Das weiße und das graue Leichtbauelement – A- oder L-Attika

Diese Elemente bestehen ausschließlich aus Komponenten, die eine CE-Kennzeichnung besitzen.

**EIGENSCHAFTEN:** FCKW-, HFCKW-, HFK-frei, feuchtigkeitsunempfindlich, recycelfrei, formstabil, erhöhte Maßgenauigkeit

**FORMAT:** individuell

### LEISTUNGSMERKMALE EPS LT. PRODUKTNORM EN 13 163:

EIGENSCHAFT/ PRODUKTBEZEICHNUNG	EPS-120/W25-(profi)	EPS-150/W30-(profi)
BRANDVERHALTEN ÖNORM EN 13501-1	Euroklasse E	Euroklasse E
NENNWERT DER WÄRMELEITFÄHIGKEIT	0,036/(31) W/mK	0,035/(30) W/mK
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	$\mu = 30$ bis 70	$\mu = 30$ bis 70
DRUCKSPANNUNG BEI 10% STAUCHUNG	$\geq 120$ kPa	$\geq 150$ kPa
BIEGEFESTIGKEIT	$\geq 170$ kPa	$\geq 200$ kPa
DIMENSIONSSTABILITÄT (70°C)	$\pm 3\%$	$\pm 3\%$

Basis für das Element ist unser EPS, welches durch die EN 13163 mit Eigenschaftswerten (siehe auch Tabelle oben) deklariert wird. Die mit dem Basiselement stoffschlüssigen und dauerhaft verbundenen Holzplatten sind als witterungsbeständige Holzplatten eingestuft und entsprechen ebenfalls der europäischen Normierung. Das Element wird kraftschlüssig mit der Betondecke mittels CE-gekennzeichneten Kunststoffdübeln verbunden. Diese bewährten mechanischen Befestigungsmittel werden bereits seit Jahrzehnten im Wärmedämm-Verbundsystemen eingesetzt.

# Zubehör für die genannten Dachsysteme

## PU-Kleber

Wärmedämmplatten-Klebesystem für Flachdächer

### [ PRODUKTBESCHREIBUNG ]

Unser Polyurethan Klebeschaum wurde insbesondere zur Verklebung von EPS Wärmedämmplatten bzw. Gefälledämmplatten auf dem Flachdach entwickelt. Einkomponenten-Polyurethanschaum zur Verarbeitung mit der Montagepistole. Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

### [ EIGENSCHAFTEN ]

- ✔ Montagehilfe zur Befestigung von Dämmplatten und hält auf sehr vielen Untergründen.
- ✔ Einfache und schnelle Verarbeitung. Schnellhärtend; formstabil
- ✔ Hohe Ergiebigkeit; füllt Unebenheiten
- ✔ Wärmedämmend



### [ HINWEISE ZUR HANDHABUNG ]

Voraussetzungen für einen dauerhaften Verbund von Klebesystemen mit dem Untergrund sind:

- ✔ Neuwertiger Untergrund, Haftflächen müssen sauber, trennmittelfrei und tragfähig sein (keine losen Teile, Staub-, Fett-, Ölrückstände, usw.)
- ✔ Es muss komplett trocken sein!
- ✔ Die Untergründe müssen während der gesamten Aushärtezeit Temperaturen von über 0° aufweisen
- ✔ Lagerung kühl, trocken und stehend
- ✔ Dose vor dem Gebrauch gut schütteln



#### Achtung:

Polyurethan-Klebeschaum haftet nicht dauerhaft auf Oberflächen aus Silikon, PE, PP und anderen Trennmitteln.

### [ DIE VORTEILE UNSERES SYSTEMS ]

- ✔ Beste Haftung auf Beton, Mauerwerk, Putz Holz, Metall und bitumösen Abdichtungsbahnen, sowie Kaltbitumendickbeschichtungen
- ✔ Deutlich geringere Kosten als konventionelle Verklebungen
- ✔ Geprüfte Haftzugfestigkeit auf verschiedensten Untergründen wie z.B.: bitumösen Abdichtungsbahnen<sup>1)</sup> (auch mineralisch bestreut)
- ✔ Geringer Verbrauch

<sup>1)</sup> Die Haftzugfestigkeiten gelten als Basisdaten für die Berechnung gegen Windsog (Objektbezogen, siehe ÖNORM B 3691), für Windlasten gelten die Bestimmungen gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4.



**austyrol**

Zubehör

### [ VERARBEITUNG ]

Um einen optimalen Verbund zu erreichen sind die Anforderungen gem. ÖNORM B 3692 an den Untergrund einzuhalten.



**Entweder** mäanderförmig auf den Untergrund oder auf der Unterseite der Wärmedämmplatte auftragen

**oder** Schaum in vertikalen Strängen von ca. 2 – 3 cm Dicke im Abstand von 20 – 25 cm entweder auf den Untergrund oder auf die Wärmedämmplatte auftragen.



Die Dämmplatten **Zug um Zug** auf den Klebestreifen verlegen und leicht gegen den Untergrund pressen. Eventuell am Rand entstandene Fugen können ggf. mit Polyurethan-Klebeschaum verfüllt werden. Dadurch wird die Haftung des Klebesystems erhöht.

### [ ANWENDUNG ]

Gute Haftung auf Beton, Mauerwerk, Putz, Holz, Metall, bitumösen Abdichtungsbahnen sowie auf Kaltbitumendickbeschichtung.

### [ LIEFER- UND LAGERUNG ]

Dose mit 750 ml/12 Stk. in einem Karton; Lagerung stehend und kühl, da sonst das Ventil verkleben kann.

**Information für das Klebesystem:** Die angeführten Empfehlungen sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen.

**Wichtige Hinweise:** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Verarbeitung Handschuhe tragen, da der frische Schaum stark klebt und nach Härtung nur noch mechanisch entfernt werden kann. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett.

## Schaumpistolen

Metallpistole zum Füllen von Fugen und Hohlräumen

Speziell für den Anwender des PU-Klebschaumes gedacht.

Wir führen 2 Typen von Schaumpistolen:

- ☑ Schaumpistole Gun 335 – mit teflonbeschichteten Gewinde
- ☑ Schaumpistole Gun Low



Pistolenschaum ist eine wirklich praktische Erfindung. Die Schaummenge, die zum Ausschäumen benötigt wird, kann über die Schaumpistole sehr leicht reguliert werden. Zudem ist Pistolenschaum wiederverschließbar. Für Handwerker, die viel mit dem Dichtstoff zu tun haben, ist das ein klarer Vorteil. Dieser trocknet nicht ein und kann, auch nachdem die Dose geöffnet wurde, noch immer verwendet werden.



Für die Verarbeitung von Pistolenschaum ist eine Schaumpistole unbedingt notwendig. Damit man auch lange etwas von diesem praktischen Werkzeug hat, muss dieses jedoch nach jeder Anwendung gereinigt werden. Beim Arbeiten mit einer Schaumpistole liegt der Vorteil der Dosierung klar auf der Hand. Der Dichtstoff wird dabei durch eine Düse im Inneren der Pistole gepresst. Damit diese Düse nicht nach der ersten Ausschäumarbeit verstopft und den Geist aufgibt, muss diese nach jeder Tätigkeit gereinigt werden.

[ 12 ]



### [ WICHTIG VOR BEGINN DER REINIGUNG ]

Bevor man mit dem Reinigungsvorgang beginnt, bitte an Schutzhandschuhe denken und die Räume entsprechend gut lüften.



**Achtung Brandgefahr:** niemals beim Arbeiten rauchen.

Pistolereiniger und auch Pistolenschaum sind hochentzündlich und können verheerende Schäden anrichten.



**austyrol**

Zubehör

## PU-Universal-Reiniger

Hochwirksames Lösungsmittelgemisch zur Reinigung von Schaumpistolen und durch den mitgelieferten Sprühkopf auch zum Entfernen von frischem, nicht ausgehärtetem PU-Schaum.

### Anleitung zur Reinigung:

#### 1. Pistolenschaum-Dose entfernen

Zuerst einmal muss die **Pistolenschaum-Dose vorsichtig entfernt** werden. Vorsichtig deshalb, weil natürlich immer ein wenig Druck auf der Dose ist. Daher langsam abschrauben, damit dieser Druck kurz ausgeglichen werden kann.

Zum Säubern der Pistole kann auch ein **spezieller Schaumpistolen-Reiniger** verwendet werden. Dieser löst den Schaum auf und zersetzt ihn regelrecht. Die Dose des sogenannten Schaum-Reinigers hat einen speziellen Aufbau. Zum einen besitzt sie einen speziellen Sprühaufsatz, wie wir ihn auch zum Beispiel von Lackdosen kennen. Dieser ist an der Seite der Dose befestigt und wird aufgesetzt. Zusätzlich ist an der Dose **ein Gewinde** angebracht, wodurch man diese auf der Schaumpistole aufschrauben kann.

#### 2. Aufsatz säubern

Nun reinigt man den Aufsatz der Schaumpistole, der dann in die Pistolenschaum-Dose eingeschraubt wird. Hierfür wird nun der Sprühkopf auf den Reiniger aufgesteckt und der Aufsatz der Schaumpistole eingesprüht. Dabei sieht man bereits wie sich **übrig gebliebener Schaum verflüchtigt**.

Anschließend wird der Aufsatz mit einem sauberen Tuch trocken gerieben. Achtung, nicht den dreckigen Lappen von der Baustelle zum Reinigen zu benutzen. Sollte Dreck in die Düse geraten, kann diese verstopfen oder der Dreck befindet sich beim nächsten Ausschäumvorgang im Dichtstoff.

#### 3. Das Innere der Pistole reinigen

Der Sprühkopf kann nun wieder von der Dose genommen werden, denn nun kommt das Schraubgewinde an der Dose zum Einsatz. Als nächstes wird nun anstelle des Pistolenschaums **der Reiniger in das Werkzeug eingedreht**.

Sobald dieser fest auf der Pistole eingedreht wurde, wird der **Abzug betätigt**.

**Achtung:** Einen Karton oder Eimer unterstellen, damit die ganze Verunreinigung nicht auf den Fliesen oder ähnlichem landet.

Beim Betätigen des Abzugs wird nun der Pistolenreiniger eingespritzt. Dieser tritt jedoch nicht sofort aus der Pistole aus, sondern drückt zuerst den restlichen Pu-Schaum heraus. Man glaubt gar nicht wie viel **Rest-Schaum** sich noch in der Pistole befindet. Der Hebel wird also so lange gedrückt bis kein Schaum mehr aus der Düse austritt, sondern nur der klare Reiniger. Sobald dies passiert, ist das Innere der Pistole durchgespült.

Zuletzt muss man nur noch die Spitze der Pistole mit dem bereits benutzen Tuch abwischen und schon ist die Pistole gereinigt. **Der ganze Vorgang dauert nicht länger als 5 Minuten** und lohnt sich allemal, um die **Lebensdauer der Schaumpistole** signifikant zu erhöhen.



# Produktdatenblatt

## PU-Attikakleber:

[ Der Polyurethan-Klebschaum für Verklebung von Wärmedämmplatten ]

### ANWENDUNG

Zur Verklebung von Polystyrol-Dämmplatten mit einer guten Haftung auf Beton, Mauerwerk, Putz, Holz, bituminösen Abdichtungsbahnen sowie auf Kaltbitumendickbeschichtung.

### SONDEREIGENSCHAFTEN:

Ausbeute freigeschäumt: 45 Liter/750ml Dose; Hautbildezeit (20°C/65% RLF): 8-10min; Schneidbar bei Strangstärke 2cm: 20-30 Minuten; Nachdehnung: gering; Lagerfähigkeit: bis 20°C = 12 Monate (hohe Temperaturen verkürzen die Lagerzeit)

WÄRMELEITFÄHIGKEIT	$\lambda$ [W/mK] 0,035
BRANDVERHALTEN	ON EN 13 501-1: [Euroklasse] E
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	für die Dose: +10°C - +30°C; für die Umgebung: +3°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-40°C - +80°C; kurzfristig +120°C
DRUCKSPANNUNG BEI 10% STAUCHUNG	DIN 53421, 5-7 N/cm <sup>2</sup>
FEUCHTEAUFNAHME	DIN 53428, 0,5% Vol./24h
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	DIN 53429, 50-60 g/m <sup>2</sup> /Tag
FORMSTABILITÄT	DIN 53431, +/- 5%



## PU-Schaumpistolen:

Die Schaumpistole 2000 hat auch ein Messing-Drehrad zum Einstellen der Schaummenge bzw. Absperren während des Transportes und einen Metallabzugshebel zum feinen Dosieren.

## PU-Universal-Reiniger

Hochwirksames Lösungsmittelgemisch zur Reinigung von Schaumpistolen und durch den mitgelieferten Sprühkopf auch zum Entfernen von frischen, nicht ausgehärteten PU-Schaum.

Die im Karton mitgelieferten Kunststoffröhrchen helfen beim Erreichen von unzulänglichen Stellen, leicht zu reinigen.



Bruttopreise finden Sie in der eigenen „Preisliste-Dach“



**austyrol**

Zubehör

## Mehrschichtplatten für Leichtbauelement LBE

[ Die Abdeckplatte als Systemkomponente unserer Attika ]

### [ PRODUKTBESCHREIBUNG ]

Als Abdeckplatte für unsere LBE-Attika sind Mehrschichtplatten laut lt. ÖNORM EN 13986 mit einer Mindestdicke von 21 mm zugelassen und dementsprechend als Systemkomponente einzusetzen. Die Platten müssen zusätzlich für die Außenanwendung geeignet und kreuzweise verleimt sein.



## Weiteres Zubehör für Attika wie Schrauben/Nägel/Dübel

Bezüglich des Zubehörs wie z.B. Schrauben, Nägel, Dübel etc., kontaktieren Sie bitte unseren Außendienst, der berät Sie gerne und macht auch entsprechende Angebote. Beachten Sie beim Einsatz der Attika unsere Anforderungen an die diversen Zubehörteile! Dies ist wesentlich für die Einhaltung der Kriterien der BTZ - bautechnische Zulassung.

[ 15 ]

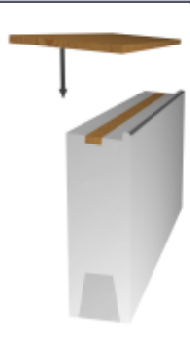
# Leichtbauelement LBE - A-Attika Typ AO

[ LBE AO - Leichtbauelement A-Attika AO Oben ]

Beschreibung: 2-teilige AO-Type, mit Einlegeteil aus Holz zur mechanischen Befestigung einer oberen Mehrschichtplatte (als Unterkonstruktion für Verblechung).

1000 mm

Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. MwSt
<b>LBEAO400-10</b>	400	1000	160	47,50
<b>LBEAO500-10</b>	500	1000	160	52,50
<b>LBEAO600-10</b>	600	1000	160	57,50
<b>LBEAO700-10</b>	700	1000	160	62,50
<b>LBEAO800-10</b>	800	1000	160	67,50
<b>LBEAO900-10</b>	900	1000	160	72,50
<b>LBEAO1000-10</b>	1000	1000	160	77,50

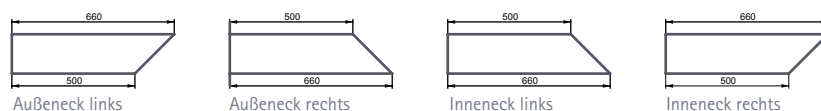


2000 mm

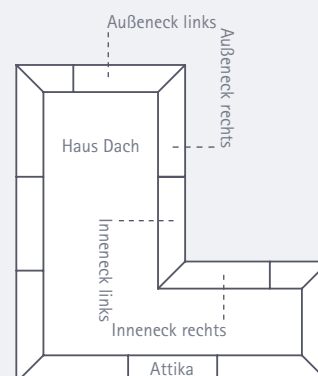
Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. MwSt
<b>LBEAO400-20</b>	400	2000	160	95,00
<b>LBEAO500-20</b>	500	2000	160	105,00
<b>LBEAO600-20</b>	600	2000	160	115,00
<b>LBEAO700-20</b>	700	2000	160	125,00
<b>LBEAO800-20</b>	800	2000	160	135,00
<b>LBEAO900-20</b>	900	2000	160	145,00
<b>LBEAO1000-20</b>	1000	2000	160	155,00

## Eck-Elemente

Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm innen/außen	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. MwSt
<b>LBEAOeck400</b>	400	500/660	160	62,70
<b>LBEAOeck500</b>	500	500/660	160	69,30
<b>LBEAOeck600</b>	600	500/660	160	75,90
<b>LBEAOeck700</b>	700	500/660	160	82,50
<b>LBEAOeck800</b>	800	500/660	160	89,10
<b>LBEAOeck900</b>	900	500/660	160	95,70
<b>LBEAOeck1000</b>	1000	500/660	160	102,30



Eckvarianten - Preise immer einzeln für Stk., d.h. 1 Ecke besteht aus 2 Stk.



Weitere Formate auf Anfrage!

Lieferungen und Preisangebote erfolgen immer ohne Abdeck-Mehrschichtplatte (Preise siehe Seite 32)



**austyrol**

Preise

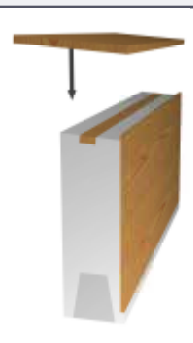
# Leichtbauelement LBE - A-Attika Typ AOS

[ LBE AOS - Leichtbauelement A-Attika AOS Oben/Seite ]

Beschreibung: 2-teilige AOS-Type, mit Einlegeteil aus Holz zur mechanischen Befestigung einer obersten Mehrschichtplatte (als Unterkonstruktion für Verblechung) - inkl. 9 mm Mehrschichtplatte auf der Innenseite für z.B. Befestigung von Klemmschienen.

1000 mm

Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. MwSt
<b>LBEAOS400-10</b>	400	1000	160	60,50
<b>LBEAOS500-10</b>	500	1000	160	67,50
<b>LBEAOS600-10</b>	600	1000	160	75,00
<b>LBEAOS700-10</b>	700	1000	160	80,00
<b>LBEAOS800-10</b>	800	1000	160	90,00
<b>LBEAOS900-10</b>	900	1000 <td 160	95,00	
<b>LBEAOS1000-10</b>	1000	1000	160	105,00

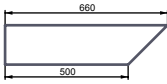


2000 mm

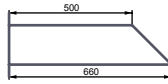
Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. MwSt
<b>LBEAOS400-20</b>	400	2000	160	121,00
<b>LBEAOS500-20</b>	500	2000	160	135,00
<b>LBEAOS600-20</b>	600	2000	160	150,00
<b>LBEAOS700-20</b>	700	2000	160	160,00
<b>LBEAOS800-20</b>	800	2000	160	180,00
<b>LBEAOS900-20</b>	900	2000	160	190,00
<b>LBEAOS1000-20</b>	1000	2000	160	210,00

## Eck-Elemente

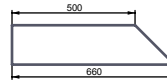
Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm innen/außen	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. MwSt
<b>LBEAOSEck400</b>	400	500/660	160	79,86
<b>LBEAOSEck500</b>	500	500/660	160	89,10
<b>LBEAOSEck600</b>	600	500/660	160	99,00
<b>LBEAOSEck700</b>	700	500/660	160	105,60
<b>LBEAOSEck800</b>	800	500/660	160	118,80
<b>LBEAOSEck900</b>	900	500/660	160	125,40
<b>LBEAOSEck1000</b>	1000	500/660	160	138,60



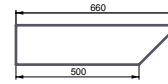
Außeneck links



Außeneck rechts

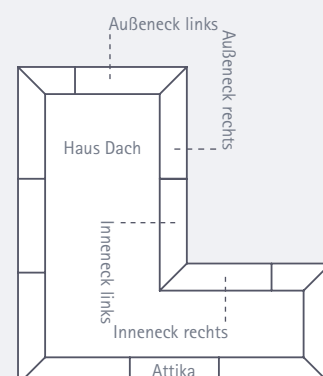


Inneneck links



Inneneck rechts

Eckvarianten - Preise immer einzeln für Stk., d.h. 1 Ecke besteht aus 2 Stk.



Weitere Formate auf Anfrage!

Lieferungen und Preisangebote erfolgen immer ohne Abdeck-Mehrschichtplatte (Preise siehe Seite 32)

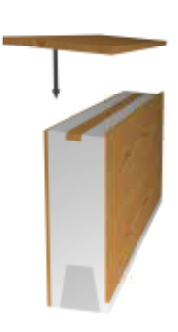
# Leichtbauelement LBE - A-Attika Typ AOK

[ LBE AOK - Leichtbauelement A-Attika AOK Oben ]

Beschreibung: 2-teilige AOK-Type, mit Einlegeeteil aus Holz zur mechanischen Befestigung einer oberen Mehrschichtplatte (als Unterkonstruktion für Verblechung) - inkl. 9 mm Mehrschichtplatte auf der Innenseite für z.B. Befestigung von Klemmschienen inkl. 9 mm Mehrschichtplatte auf der Außenseite (vollflächig).

1000 mm

Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. MwSt
<b>LBEAOK400-10</b>	400	1000	160	55,00
<b>LBEAOK500-10</b>	500	1000	160	70,00
<b>LBEAOK600-10</b>	600	1000	160	85,00
<b>LBEAOK700-10</b>	700	1000	160	100,00
<b>LBEAOK800-10</b>	800	1000	160	115,00
<b>LBEAOK900-10</b>	900	1000	160	120,00
<b>LBEAOK1000-10</b>	1000	1000	160	145,00

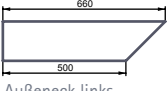

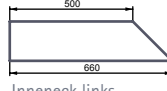
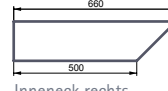


2000 mm

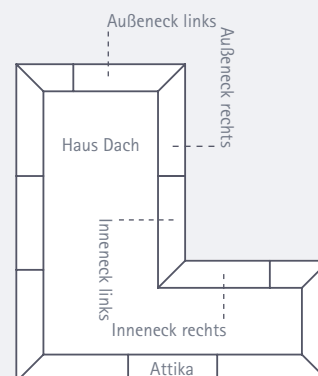
Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. MwSt
<b>LBEAOK400-20</b>	400	2000	160	110,00
<b>LBEAOK500-20</b>	500	2000	160	140,00
<b>LBEAOK600-20</b>	600	2000	160	170,00
<b>LBEAOK700-20</b>	700	2000	160	200,00
<b>LBEAOK800-20</b>	800	2000	160	230,00
<b>LBEAOK900-20</b>	900	2000	160	240,00
<b>LBEAOK1000-20</b>	1000	2000	160	290,00

## Eck-Elemente

Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm innen/außen	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. MwSt
<b>LBEAOKeck400</b>	400	500/660	160	72,60
<b>LBEAOKeck500</b>	500	500/660	160	92,40
<b>LBEAOKeck600</b>	600	500/660	160	112,20
<b>LBEAOKeck700</b>	700	500/660	160	132,00
<b>LBEAOKeck800</b>	800	500/660	160	151,80
<b>LBEAOKeck900</b>	900	500/660	160	158,40
<b>LBEAOKeck1000</b>	1000	500/660	160	191,40

Eckvarianten - Preise immer einzeln für Stk., d.h. 1 Ecke besteht aus 2 Stk.



Weitere Formate auf Anfrage!

Lieferungen und Preisangebote erfolgen immer ohne Abdeck-Mehrschichtplatte (Preise siehe Seite 32)



**austyrol**

Preise



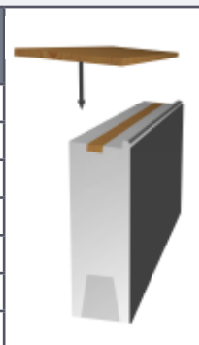
# Leichtbauelement LBE - A-Attika Typ AObitu

[ LBE AObitu - Leichtbauelement A-Attika AObitu Oben ]

Beschreibung: 2-teilige AObitu-Type, mit Einlegeteil aus Holz zur mechanischen Befestigung einer oberen Mehrschichtplatte (als Unterkonstruktion für Verblechung) - inkl. einlagiger selbstklebender Bitumenbahn auf der Innenseite.

1000 mm

Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. Mwst
<b>LBEAObitu400-10</b>	400	1000	160	59,50
<b>LBEAObitu500-10</b>	500	1000	160	66,50
<b>LBEAObitu600-10</b>	600	1000	160	75,00
<b>LBEAObitu700-10</b>	700	1000	160	80,00
<b>LBEAObitu800-10</b>	800	1000 <td 160	90,00	
<b>LBEAObitu900-10</b>	900	1000	160	95,00
<b>LBEAObitu1000-10</b>	1000	1000	160	105,00

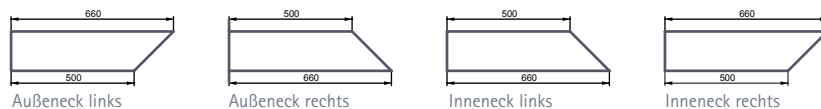


2000 mm

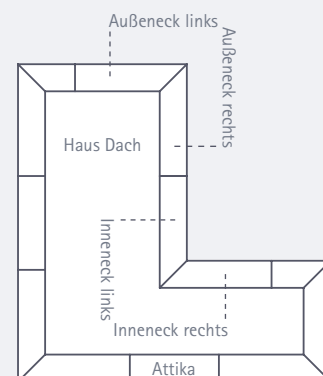
Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. Mwst
<b>LBEAObitu400-20</b>	400	2000	160	119,00
<b>LBEAObitu500-20</b>	500	2000	160	133,00
<b>LBEAObitu600-20</b>	600	2000	160	150,00
<b>LBEAObitu700-20</b>	700	2000	160	160,00
<b>LBEAObitu800-20</b>	800	2000	160	180,00
<b>LBEAObitu900-20</b>	900	2000	160	190,00
<b>LBEAObitu1000-20</b>	1000	2000	160	210,00

Eck-Elemente

Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm innen/außen	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. Mwst
<b>LBEAObituEck400</b>	400	500/660	160	78,54
<b>LBEAObituEck500</b>	500	500/660	160	87,78
<b>LBEAObituEck600</b>	600	500/660	160	99,00
<b>LBEAObituEck700</b>	700	500/660	160	105,60
<b>LBEAObituEck800</b>	800	500/660	160	118,80
<b>LBEAObituEck900</b>	900	500/660	160	125,40
<b>LBEAObituEck1000</b>	1000	500/660	160	138,60



Eckvarianten - Preise immer einzeln für Stk., d.h. 1 Ecke besteht aus 2 Stk.



Weitere Formate auf Anfrage!

Lieferungen und Preisangebote erfolgen immer ohne Abdeck-Mehrschichtplatte (Preise siehe Seite 32)

# Leichtbauelement LBE - L-Attika Typ LO

[ LBE LO - Leichtbauelement L-Attika LO Oben ]

Beschreibung: LBE mit Einlegeteil aus Holz zur mechanischen Befestigung einer oberen Mehrschichtplatte (als Unterkonstruktion für Verblechung).

1000 mm

Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. MwSt
<b>LBELO400-10</b>	400	1000	250/500	106,50
<b>LBELO500-10</b>	500	1000	250/500	113,50
<b>LBELO600-10</b>	600	1000	250/500	121,00
<b>LBELO700-10</b>	700	1000	250/500	129,00
<b>LBELO800-10</b>	800	1000	250/500	136,00
<b>LBELO900-10</b>	900	1000	250/500	144,00
<b>LBELO1000-10</b>	1000	1000	250/500	152,00

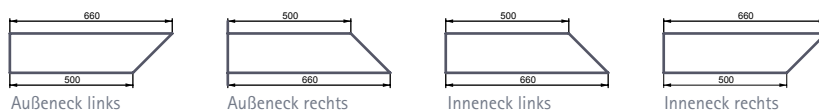


2000 mm

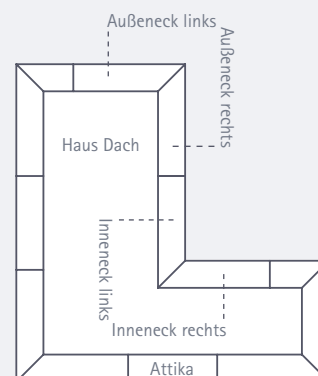
Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. MwSt
<b>LBELO400-20</b>	400	2000	250/500	213,00
<b>LBELO500-20</b>	500	2000	250/500	227,00
<b>LBELO600-20</b>	600	2000	250/500	242,00
<b>LBELO700-20</b>	700	2000	250/500	258,00
<b>LBELO800-20</b>	800	2000	250/500	272,00
<b>LBELO900-20</b>	900	2000	250/500	288,00
<b>LBELO1000-20</b>	1000	2000	250/500	304,00

## Eck-Elemente

Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm innen/außen	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. MwSt
<b>LBELOEck400</b>	400	500/660	250/500	159,75
<b>LBELOEck500</b>	500	500/660	250/500	170,25
<b>LBELOEck600</b>	600	500/660	250/500	181,50
<b>LBELOEck700</b>	700	500/660	250/500	193,50
<b>LBELOEck800</b>	800	500/660	250/500	204,00
<b>LBELOEck900</b>	900	500/660	250/500	216,00
<b>LBELOEck1000</b>	1000	500/660	250/500	228,00



Eckvarianten - Preise immer einzeln für Stk., d.h. 1 Ecke besteht aus 2 Stk.



Weitere Formate auf Anfrage!

Lieferungen und Preisangebote erfolgen immer ohne Abdeck-Mehrschichtplatte (Preise siehe Seite 32)



**austyrol**

Preise

# Leichtbauelement LBE -L-Attika Typ LOS

[ LBE LOS - Leichtbauelement L-Attika LOS Oben ]

Beschreibung: LBE mit Einlegeteil aus Holz zur mechanischen Befestigung einer oberen Mehrschichtplatte (als Unterkonstruktion für Verblechung) – mind. 21 mm, inkl. 9 mm Mehrschichtplatte auf der Innenseite für z.B. Befestigung von Klemmschienen).

1000 mm

Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. MwSt
<b>LBELOS400-10</b>	400	1000	250/500	108,00
<b>LBELOS500-10</b>	500	1000	250/500	117,50
<b>LBELOS600-10</b>	600	1000	250/500	127,00
<b>LBELOS700-10</b>	700	1000	250/500	136,50
<b>LBELOS800-10</b>	800	1000	250/500	146,00
<b>LBELOS900-10</b>	900	1000	250/500	155,50
<b>LBELOS1000-10</b>	1000	1000	250/500	165,00

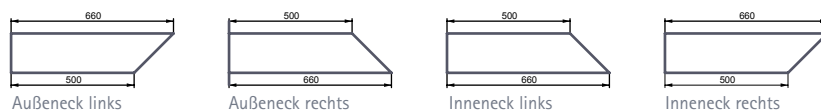


2000 mm

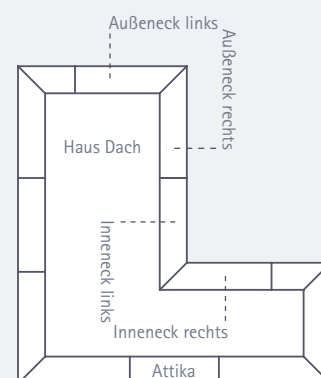
Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. MwSt
<b>LBELOS400-20</b>	400	2000	250/500	216,00
<b>LBELOS500-20</b>	500	2000	250/500	235,00
<b>LBELOS600-20</b>	600	2000	250/500	254,00
<b>LBELOS700-20</b>	700	2000	250/500	273,00
<b>LBELOS800-20</b>	800	2000	250/500	292,00
<b>LBELOS900-20</b>	900	2000	250/500	311,00
<b>LBELOS1000-20</b>	1000	2000	250/500	330,00

Eck-Elemente

Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm innen/außen	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. MwSt
<b>LBELOSEck400</b>	400	500/660	250/500	162,00
<b>LBELOSEck500</b>	500	500/660	250/500	176,25
<b>LBELOSEck600</b>	600	500/660	250/500	190,50
<b>LBELOSEck700</b>	700	500/660	250/500	204,75
<b>LBELOSEck800</b>	800	500/660	250/500	219,00
<b>LBELOSEck900</b>	900	500/660	250/500	233,25
<b>LBELOSEck1000</b>	1000	500/660	250/500	247,50



Eckvarianten - Preise immer einzeln für Stk., d.h. 1 Ecke besteht aus 2 Stk.



Weitere Formate auf Anfrage!

Lieferungen und Preisangebote erfolgen immer ohne Abdeck-Mehrschichtplatte (Preise siehe Seite 32)



# Leichtbauelement LBE - L-Attika Typ LOK

[ LBE LOK - Leichtbauelement L-Attika LOK Oben ]

Beschreibung: LBE mit Einlegeteil aus Holz zur mechanischen Befestigung einer oberen Mehrschichtplatte (als Unterkonstruktion für Verblechung) - mind. 21 mm, inkl. 9 mm Mehrschichtplatte auf der Innenseite für z.B. Befestigung von Klemmschienen, inkl. 9 mm Mehrschichtplatte auf der Außenseite (vollflächig).

1000 mm

Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. MwSt
<b>LBELOK400-10</b>	400	1000	250/500	116,00
<b>LBELOK500-10</b>	500	1000	250/500	127,00
<b>LBELOK600-10</b>	600	1000	250/500	138,00
<b>LBELOK700-10</b>	700	1000	250/500	149,00
<b>LBELOK800-10</b>	800	1000	250/500	160,00
<b>LBELOK900-10</b>	900	1000	250/500	171,00
<b>LBELOK1000-10</b>	1000	1000	250/500	183,00

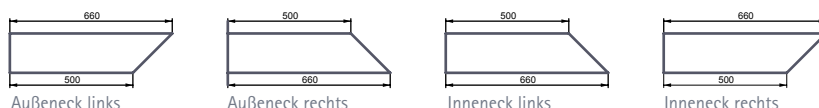


2000 mm

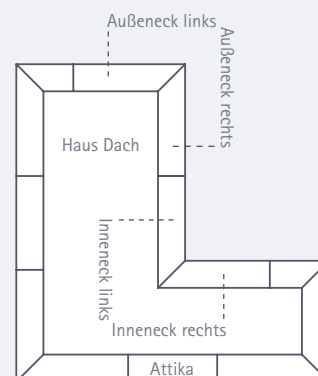
Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. MwSt
<b>LBELOK400-20</b>	400	2000	250/500	232,00
<b>LBELOK500-20</b>	500	2000	250/500	254,00
<b>LBELOK600-20</b>	600	2000	250/500	276,00
<b>LBELOK700-20</b>	700	2000	250/500	298,00
<b>LBELOK800-20</b>	800	2000	250/500	320,00
<b>LBELOK900-20</b>	900	2000	250/500	342,00
<b>LBELOK1000-20</b>	1000	2000	250/500	366,00

## Eck-Elemente

Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm innen/außen	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. MwSt
<b>LBELOKEck400</b>	400	500/660	250/500	174,00
<b>LBELOKEck500</b>	500	500/660	250/500	190,50
<b>LBELOKEck600</b>	600	500/660	250/500	207,00
<b>LBELOKEck700</b>	700	500/660	250/500	223,50
<b>LBELOKEck800</b>	800	500/660	250/500	240,00
<b>LBELOKEck900</b>	900	500/660	250/500	256,50
<b>LBELOKEck1000</b>	1000	500/660	250/500	274,50



Eckvarianten - Preise immer einzeln für Stk., d.h. 1 Ecke besteht aus 2 Stk.



Weitere Formate auf Anfrage!

Lieferungen und Preisangebote erfolgen immer ohne Abdeck-Mehrschichtplatte (Preise siehe Seite 32)



**austyrol**

Preise

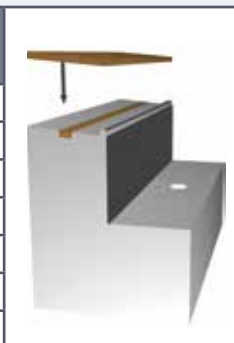
# Leichtbauelement LBE – L-Attika Typ LObitu

[ LBE LObitu – Leichtbauelement L-Attika LObitu Oben ]

Beschreibung: LBE mit Einlegeteil aus Holz zur mechanischen Befestigung einer oberen Mehrschichtplatte (als Unterkonstruktion für Verblechung) – mind. 21 mm, inkl. einlagiger selbstklebender Bitumenbahn auf der Innenseite.

1000 mm

Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. Mwst
<b>LBELObitu400-10</b>	400	1000	250/500	108,00
<b>LBELObitu500-10</b>	500	1000	250/500	117,50
<b>LBELObitu600-10</b>	600	1000	250/500	127,00
<b>LBELObitu700-10</b>	700	1000	250/500	136,50
<b>LBELObitu800-10</b>	800	1000	250/500	146,00
<b>LBELObitu900-10</b>	900	1000	250/500	155,50
<b>LBELObitu1000-10</b>	1000	1000	250/500	165,00



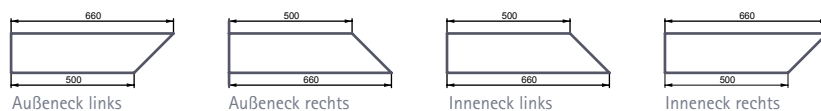
2000 mm

Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. Mwst
<b>LBELObitu400-20</b>	400	2000	250/500	216,00
<b>LBELObitu500-20</b>	500	2000	250/500	235,00
<b>LBELObitu600-20</b>	600	2000	250/500	254,00
<b>LBELObitu700-20</b>	700	2000	250/500	273,00
<b>LBELObitu800-20</b>	800	2000	250/500	292,00
<b>LBELObitu900-20</b>	900	2000	250/500	311,00
<b>LBELObitu1000-20</b>	1000	2000	250/500	330,00

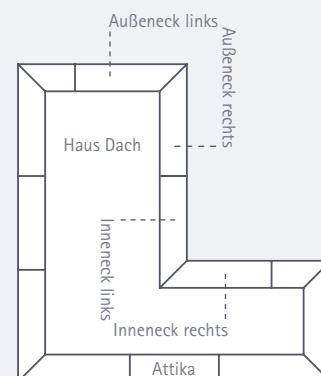
[ 23 ]

## Eck-Elemente

Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm innen/außen	Breite/mm	Preise €/Stk. exkl. Mwst
<b>LBELObituEck400</b>	400	500/660	250/500	162,00
<b>LBELObituEck500</b>	500	500/660	250/500	176,25
<b>LBELObituEck600</b>	600	500/660	250/500	190,50
<b>LBELObituEck700</b>	700	500/660	250/500	204,75
<b>LBELObituEck800</b>	800	500/660	250/500	219,00
<b>LBELObituEck900</b>	900	500/660	250/500	233,25
<b>LBELObituEck1000</b>	1000	500/660	250/500	247,50



Eckvarianten - Preise immer einzeln für Stk., d.h. 1 Ecke besteht aus 2 Stk.




Weitere Formate auf Anfrage!

Lieferungen und Preisangebote erfolgen immer ohne Abdeck-Mehrschichtplatte (Preise siehe Seite 32)



## Mehrschichtplatten für Leichtbauelement

Beschreibung: Als Abdeckplatte für unsere LBE-Attika sind Mehrschichtplatten lt. Önorm EN 13986 mit einer Mindestdicke von 21 mm zugelassen und dementsprechend als Systemkomponente einzusetzen. Die Platten müssen zusätzlich für die Außenanwendung geeignet und kreuzweise verleimt sein.

Art.nr.	Höhe/mm	Länge/mm	Breite/mm	Preise €/lfm. exkl. Mwst
<b>MSP20</b>	21	2500	200	6,8
<b>MSP22</b>	21	2500	220	7,5
<b>MSP24</b>	21	2500	240	8,2
<b>MSP26</b>	21	2500	260	8,8
<b>MSP28</b>	21	2500	280	9,5
<b>MSP30</b>	21	2500	300	10
<b>MSP32</b>	21	2500	320	11
<b>MSP34</b>	21	2500	340	12
<b>MSP36</b>	21	2500	360	12
<b>MSP38</b>	21	2500	380	13
<b>MSP40</b>	21	2500	400	14
<b>MSP42</b>	21	2500	420	14
<b>MSP44</b>	21	2500	440	15
<b>MSP46</b>	21	2500	460	16
<b>MSP48</b>	21	2500	480	16
<b>MSP50</b>	21	2500	500	17
<b>MSP52</b>	21	2500	520	18
<b>MSP54</b>	21	2500	540	18
<b>MSP56</b>	21	2500	560	19
<b>MSP58</b>	21	2500	580	20
<b>MSP60</b>	21	2500	600	20
	* weitere Formate auf Anfrage			

### Attika Zubehör:

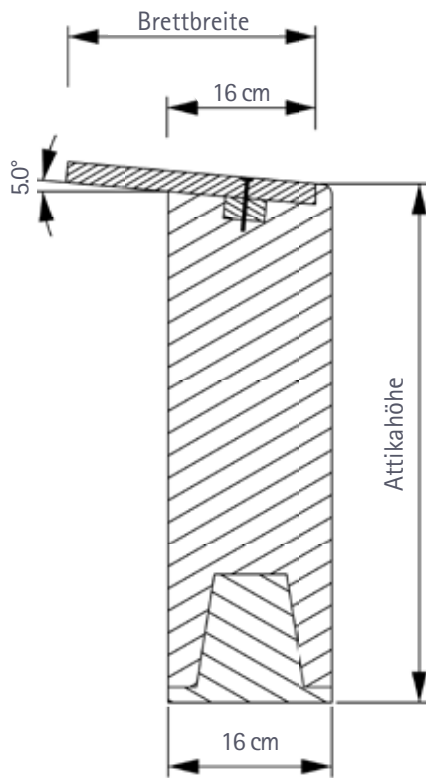
Art.nr.	Artikel-bezeichnung	Einheit	Preise € exkl. Mwst
<b>KLAAtt</b>	PU-Attikakleber 750ml (12 Stk./Karton)	Stk.	17,20
<b>KLAHARein</b>	PU-Universal-Reiniger 500ml (12 Stk./Karton)	Stk.	19,20
<b>KLAHAPist20</b>	Schaumpistole 2000	Stk.	48,00
<b>KLAHAPist10</b>	Schaumpistole 1000	Stk.	46,00



**austyrol**

Preise

### Detailskizze A-Attika



Brettbreite ergibt sich aus Attikabreite +  
Fassadenkleber + Dämmung  
(14,5 cm + 1,5 cm + Dämmstärke)

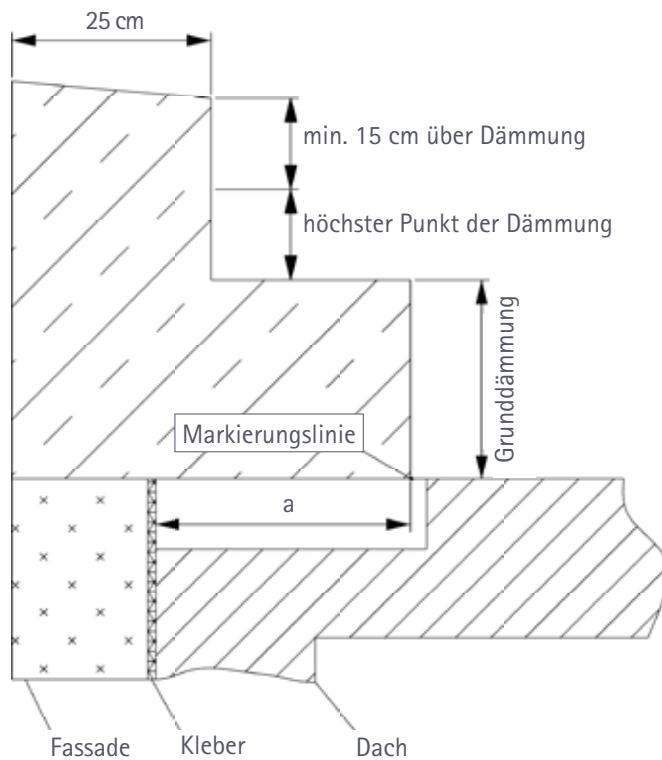
Brettbreite.....

Attikahöhe ergibt sich aus maximale  
Dachdämmung + min. 15 cm

Attikahöhe.....

[ 25 ]

### Detailskizze L-Attika



Achtung: Gem. Norm immer auf trockenen Untergrund!

## [ Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen ]

1. **Verbindlichkeit:** Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen sind integrierender Bestandteil eines jeden, von einem Unternehmer im Sinne des KSchG, BGBl 140/1979 idgF, mit uns abgeschlossenen Vertrages, einschließlich Beratungs- und sonstiger Nebenleistungen, auch wenn im Einzelnen nicht gesondert darauf hingewiesen wird.  
Mit vorbehaltloser Entgegennahme der Lieferung bzw. Leistung anerkennt der Käufer jedenfalls die Geltung unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen unter gleichzeitiger Verzicht auf die Geltung seiner Einkaufsbedingungen.
2. **Angebot und Lieferung:** a) Unsere Angebote sind bezüglich Preis, Lieferfrist, Liefermöglichkeit und Menge freibleibend und verstehen sich ohne Umsatzsteuer, basierend auf den der Angebotserstellung zugrunde liegenden Kosten. Wird kein Angebot erstellt, ist Angebot kein Preis genannt oder auf den jeweils gültigen Listenpreis verwiesen, gilt der am Tag der Lieferung gültige Listenpreis. Preiserhöhungen aufgrund erhöhter Rohstoff- Lohn- Energie- und Logistikkosten (z.B. LKW Maut) bzw. aufgrund von Preiserhöhungen unserer Vorlieferanten sind jederzeit möglich. Bei Sonderzuschritten kann es aus produktionstechnischen Gründen zu Über- bzw. Untermengentoleranzen in Höhe der blockbedingten Mengenchargen kommen. Diese Mengendifferenzen werden zu den im Auftrag vereinbarten Preisen pro Mengeneinheit verrechnet. Soweit nichts anderes vereinbart, verstehen sich alle Preise ab Werk, unverladen und abholbereit für den Käufer. Sobald mit dem Verladen der Waren im Werk oder Auslieferungslager begonnen wurde, gehen in allen Fällen der Lieferung, Gefahr und Zufall auf den Käufer über. In Ermangelung einer anderen schriftlichen Vereinbarung erfolgt der Versand stets unversichert und auf Rechnung und Gefahr des Käufers. Dies bezieht sich auch auf Frankolieferungen.  
b) Bei den von uns bekannt gegebenen Lieferzeiten handelt es sich um unverbindliche Angaben, die nach Möglichkeit nicht überschritten werden, für deren Einhaltung jedoch keine Gewähr übernommen wird. Wir behalten uns die schriftliche Vereinbarung einer Lieferfrist für jeden einzelnen Auftrag vor. In diesem Fall ist bei einer Überschreitung der vereinbarten Fristen um mehr als 8 Wochen der Käufer berechtigt, unter Festsetzung einer Nachfrist von zumindest 14 Tagen, mittels eingeschriebenen Briefes vom Vertrag zurückzutreten. Schadenersatzansprüche, ausgenommen wegen Vorsatz, sind ausgeschlossen.  
c) Der Käufer ist zugleich mit der Mitteilung der Abholbereitschaft zur Annahme verpflichtet. Bei Annahmeverzug sind wir berechtigt, die gegenständlichen Waren auf Kosten und Gefahr des Käufers einzulagern, zu verrechnen und den Kaufpreis gemäß der Vereinbarung fällig zu stellen oder vom Vertrag unter Setzung einer Nachfrist zurückzutreten und folglich die Ware anderweitig zu veräußern.  
d) Von unserer Lieferverpflichtung entbinden uns Fälle höherer Gewalt. Höhere Gewalt sind alle für uns unvorhersehbaren Ereignisse, wie insbesondere Feuer, Maschinenbruch, Explosion, Unruhen, Krieg, Erdbeben und sonstige Naturgewalten, Epidemien sowie Streik.  
3. **Gewährleistung und Schadenersatz:** a) Der Käufer hat stets die nachteiligen Folgen unrichtiger Bestellangaben zu tragen.  
b) Bei Selbstabholung sind Mängel vom Käufer sofort zu rügen.  
c) Gemäß den §§ 377, 378 HGB sind Waren bei Übernahme vom Käufer oder von ihm zurechenbaren Personen mit der gebotenen Sorgfalt zu überprüfen. Für den Fall, dass der Käufer die Waren nicht persönlich oder durch eine ihm zurechenbare Person übernimmt, gilt die Ware als mangelfrei zugestellt. Allfällige Mängel sind vom Käufer unverzüglich am Übernahmestort festzustellen. Versteckte Mängel sind sofort nach deren Auftreten, bei sonstigem Haftungsausschluss, schriftlich dem Verkäufer anzuzeigen. Spätere Reklamationen sind ungültig. Die Ware ist bis zur endgültigen, einvernehmlich schriftlichen oder rechtskräftigen Klärung bei sonstigem Ausschluss unserer Haftung nicht zu verwenden und beim Käufer so zu verwalten, dass Beschädigungen ausgeschlossen sind.  
d) Ist die Mängelrüge ordnungsgemäß und rechtzeitig eingebracht sowie berechtigt, können wir nach unserer Wahl innerhalb angemessener Frist eine Verbesserung (Nachbesserung oder Nachtrag des Fehlenden), den Austausch der Sache, die Gewährung einer angemessenen Gutschrift oder die Aufhebung des Vertrages (Wandlung) vornehmen. Sämtliche Gewährleistungsansprüche sind der Höhe nach auf den Wert des mangelhaften, von uns gelieferten Produktes eingeschränkt. Die Verarbeitung unserer Ware muss im Einklang mit von uns allenfalls ausgearbeiteten Verarbeitungs-Richtlinien bzw. den anerkannten Regeln der Bautechnik erfolgt sein. Es obliegt dem Käufer, sich erforderlichenfalls vorerwähnte Richtlinien zu besorgen. Weitergehende Ansprüche aus dem Titel der Gewährleistung, soweit dies nicht gegen zwingende Rechtsvorschriften verstößt, sind ausgeschlossen.  
e) Der Käufer ist verpflichtet die Ware sachgemäß zu lagern und vor Feuchtigkeit, Nässe und UV-Strahlung zu schützen.  
f) Schadenersatzansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund sie hergeleitet werden, können nur bei Vorsatz des Verkäufers und wegen Fehlens vertragsmäßig zugesicherter Eigenschaften geltend gemacht werden. In jedem Fall umfassen Schadenersatzansprüche nur die reine Schadensbehebung, nicht aber auch weitere Ansprüche wie z.B. wegen Folgeschäden wie Stehzeiten, erhöhter Arbeitsaufwand oder entgangenem Gewinn etc., soweit dies nicht gegen zwingende Rechtsvorschriften verstößt.  
g) Alle Gewährleistungsansprüche erlöschen 6 Monate nach Gefahrenübergang. Sofern von uns nicht ausdrücklich schriftlich anerkannt, verjähren Schadenersatzansprüche binnen 6 Monaten nach Kenntnis des Käufers von Schaden und Geschädigten, spätestens aber 3 Jahre nach Gefahrenübergang.  
h) Bei ungerechtfertigten Mängelrügen hat der Käufer sämtliche mit der Behandlung und Überprüfung derartiger Mängel verbundenen Spesen und Kosten zu ersetzen.  
i) Etwaige in Katalogen, technischen Werkblättern, Prospekten oder Abbildungen enthaltene Maße, Gewichts- oder Qualitätsangaben sind ebenso wie Muster- oder Probestücke Richtwerte unserer jeweiligen durchschnittlichen Produktion. Alle Zeichnungen, Pläne, Mengenauszüge und Bedarfsermittlungen, die wir dem Käufer zur Verfügung stellen, sind unverbindlich. Sie sind unser Eigentum und dürfen, schriftliche Sondervereinbarung vorbehalten, Dritten nicht zur Verfügung gestellt werden.  
j) Generell dürfen unsere Produkte nur nach den jeweilig gültigen Normen und einschlägigen Verlegerichtlinien verarbeitet werden. Bei Nichtbeachtung entfällt jegliche Haftung unsererseits.  
k) Für Verarbeitungs- und Beratungshinweise o.ä. wird von uns eine Haftung, aus welchem Rechtsgrund auch immer, nur übernommen, wenn diese Hinweise von uns verbindlich und schriftlich und bezogen auf ein bestimmtes, uns in allen relevanten Details bekanntes Bauvorhaben gegeben werden. In jedem Fall bleibt der Käufer verpflichtet, unsere Hinweise unter Berücksichtigung der Produktbeschreibung und Eigenschaften unserer Waren und des konkreten Verwendungszweckes zu prüfen und bei Zweifeln gegebenenfalls einen Fachmann zuzuziehen.  
l) Falls der Käufer in m<sup>2</sup> bzw. m<sup>3</sup> bestellt, behalten wir uns vor auf ganze Pakete bzw. Verpackungseinheiten aufzurunden. Der Käufer ist verpflichtet, Fehlmengen bis zu 1 % zu dulden, zumal gelegentlich auch Mehrmengen verladen werden.  
4. **Produkthaftung:** Im gesetzlich zulässigen Ausmaß haften wir gegenüber dem Vertragspartner nicht für eingetretene Sachschäden aus Produkthaftungsfällen. Der Käufer ist verpflichtet, in allen produkthaftungsrechtlichen Belangen mitzuwirken, um Schaden abzuwenden bzw. zu mindern. Dies bedeutet, dass eigene Wahrnehmungen oder Wahrnehmungen bzw. Mitteilungen von Käufern, die auf produkthaftungsrelevante Ursachen schließen lassen, uns unverzüglich mitzuteilen sind.  
5. **Preise und Zahlungsbedingungen:**  
a) Sofern nichts anderes vereinbart ist, sind sämtliche Rechnungen 30 Tage nach Erhalt ohne jeden Abzug zu bezahlen. Bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsausstellung werden 2 % Skonto gewährt.  
b) Schecks und Wechsel werden nur nach besonderer Vereinbarung akzeptiert. Die Zahlung gilt jedoch erst dann als erfolgt sobald der Rechnungsbetrag endgültig auf unser Konto gutgeschrieben ist. In diesem Fall ist jeglicher Skontoabzug ausgeschlossen. Alle Einziehungs- und Diskontospesen gehen zu Lasten des Käufers.  
c) Bei Zahlungsverzug ist der Käufer verpflichtet, uns Verzugszinsen in der Höhe von 8 % über dem Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank p.a. zu zahlen. Im Falle seiner Säumigkeit hat er weiters Mahnspesen in der Höhe von maximal 1 % des ausstehenden Forderungsbetrages, mindestens aber €15,00 zu begleichen; weiters muss er für die entstandenen Inkassospesen und anwaltlichen Interventionskosten aufkommen.  
d) Die Zurückhaltung von Zahlungen wegen Gegenforderungen bzw. die Aufrechnung des Käufers, die weder von uns ausdrücklich anerkannt noch rechtskräftig gerichtlich festgestellt wurden, ist sowohl gerichtlich als auch außergerichtlich ausgeschlossen.  
e) Ist die Gegenleistung, insbesondere wegen der schlechten Vermögenslage des Käufers gefährdet, sind wir berechtigt, unsere Lieferung zu verweigern (§ 1052 ABGB) und für diese und alle weiteren Lieferungen Vorauszahlungen oder Sicherheiten zu verlangen. Kommt der Käufer mit der Erfüllung seiner Verpflichtung in Rückstand, so sind wir vorbehaltlich weitergehender Ansprüche zur Liefereinstellung und zum Vertragsrücktritt berechtigt. Uns bis zu diesem Zeitpunkt entstandene Forderungen werden sofort zur Zahlung fällig.  
6. **Eigentumsvorbehalt:** a) Bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises bleibt die Ware unser Eigentum. Es können seitens des Auftragnehmers auch Forderungen aus anderen Rechtsgeschäften bis zum Ausgleich des Kontos beim Eigentumsvorbehalt geltend gemacht werden. Der Käufer verpflichtet sich, falls die Ware weiterverkauft wird, seinem Käufer den Eigentumsvorbehalt weiterzugeben. Wenn die Ware bereits verarbeitet ist und der Eigentumsvorbehalt deshalb nicht realisierbar sein sollte, ist der Verkäufer berechtigt, auch andere Waren des Käufers zur Abdeckung seiner Forderungen in Anspruch zu nehmen.  
b) Auf unser Verlangen ist der Käufer verpflichtet, uns den Zutritt zu seinem Lager oder zu seinen sonstigen Räumlichkeiten zum Zwecke der Feststellung unserer Eigentumsware zu gestatten, die Eigentumsware gesondert zu lagern, zu kennzeichnen oder herauszugeben.  
7. **Urheberrechte:** a) Fertigen wir eine Ware gemäß Konstruktionsangaben, Zeichnungen oder Modellen von Käufern an, erstreckt sich unsere Haftung nur darauf, dass die Werksausführung den Kundenangaben entspricht. Hinsichtlich der Konstruktion selbst, insbesondere hinsichtlich der dem Stand der Technik entsprechenden Entwicklung, Planung und Ausführung, trifft uns weder eine Haftung, noch eine Prüf- oder Warnpflicht. Folglich muss der Käufer den Verkäufer hinsichtlich allfälliger Verletzungen von Schutzrechten vollkommen schad- und klaglos halten. Unsererseits besteht keine Prüfpflicht, ob bei derartigen Ausführungen Schutzrechte Dritter verletzt werden.  
b) Konstruktionen und sonstige Vorschläge, Entwürfe, Zeichnungen und Werkzeuge, die uns geliefert werden, bleiben unser Eigentum. Es ist folglich nicht gestattet, diese sowie auch andere Unterlagen, die unsererseits zur Verfügung gestellt wurden, an Mitbewerber bzw. sonstige Dritte, wenn auch nur auszugswise, weiterzuleiten oder diesbezügliche Informationen Dritten bekannt zu geben.  
8. **Verpackungspflicht:** Sämtliche von uns verwendeten Verpackungen sind bereits von unseren Lieferanten entpflichtet.  
9. **Retourware:** a) Die Rücknahme bereits ausgelieferter, nicht mangelhafter Ware (Retourware) erfolgt in Ausnahmefällen nach Vereinbarung ausschließlich in einwandfreiem Zustand. Die Rücksendungskosten sind vom Käufer zu tragen. Manipulationskosten in Höhe von 30 % vom Bruttolistenpreis zum Zeitpunkt der Auslieferung werden dem Käufer in Rechnung gestellt.  
b) Jegliche Beschädigung der Ware durch den Käufer oder Frachtführer schließt regelmäßig die Rücknahme aus.  
10. **Datenverarbeitung:** Der Käufer erteilt ausdrücklich seine Zustimmung zur Verarbeitung und Übermittlung seiner Daten innerhalb der Unternehmensgruppe des Verkäufers für den Zweck der Erbringung aller in diesen allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen erfassten Leistungen sowie zu Gläubigerschutz- und Werbezwecken. Dem Käufer steht ein jederzeitiges Recht auf Widerruf zu.  
11. **Erfüllungsort und Gerichtsstand:** a) Gerichtsstand ist Mödling. Im Streitfall werden außer den einschlägigen Rechtsnormen auch die Lieferbedingungen seitens des Auftraggebers voll anerkannt.  
b) Erfüllungsort für alle aus der Vertragsbeziehung zwischen dem Verkäufer und dem Käufer entstehenden Ansprüche ist der Standort unseres Auslieferungswerkes. Die Lieferung erfolgt grundsätzlich ab Auslieferungswerk bzw. Lager und wird dort zur Abholung durch den Käufer bzw. von ihm beauftragte Frachtführer bereitgestellt. Auf Verlangen des Käufers übernimmt der Verkäufer auf vereinbarte Kosten auf Gefahr des Käufers die Verladung und Versendung der Lieferung an jeden vom Käufer gewünschten Ort im Inland oder europäischen Ausland. In diesem Fall hat der Käufer rechtzeitig für eine unbehinderte Befahrbarkeit der Baustelle bzw. des Abladeortes zu sorgen und ohne Verrechnung entsprechende Hilfskräfte für den Abladevorgang zur Verfügung zu stellen.  
c) Es gilt ausschließlich österreichisches Recht unter Ausschluss allfälliger Verweisungsnormen. Die Anwendbarkeit des UN-Abkommens über den internationalen Warenkauf wird ausgeschlossen.  
12. **Unwirksamkeit / Schlussbestimmungen:** a) Sollte eine Bestimmung bzw. sollten mehrere Bestimmungen dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen unwirksam sein, so berührt dies die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht. Ungültige Bestimmungen sind durch solche zu ersetzen, die dem Sinn und Zweck der ungültigen Bestimmung am nächsten kommen.  
b) Sämtliche Verständigungen, insbesondere Mängelrügen gemäß § 377 f HGB, haben schriftlich per Telefax oder mittels eingeschriebenen Briefes zu erfolgen. Alle in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entsprechen den neuesten Erkenntnissen und dem aktuellen Stand der Technik sowie dem derzeit bekannten Stand gültiger Gesetze. Normen und Vorschriften sollen nach bestem Wissen beraten, sind jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.



## IMPRESSUM

---

Der Inhalt des Katalogs ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte auch der Übersetzung, des Nachdrucks und der Vervielfältigung des Inhalts oder Teilen daraus sind vorbehalten.

Der Inhalt dieses Katalogs darf in keiner Form ohne schriftliche Genehmigung der **Austyrol Dämmstoffe GmbH** reproduziert oder verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Zusammenstellung der Unterlagen erfolgt nach bestem Wissen und heutigem Stand der Technik und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle vorstehenden Angaben ersetzen keinesfalls geltende Regelwerke und Fachregeln. Eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden. Verarbeitung und Anwendung sind den jeweiligen Verhältnissen anzupassen. Die einschlägigen Normen, Vorschriften und Richtlinien sind zu beachten. Änderungen behalten wir uns vor. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen – aktuell unter **marketing@austyrol.at** bestellbar bzw. auf unseren aktuellen Rechnungs- bzw. Lieferscheinformularen ersichtlich.

Gesamtverantwortlich: Geschäftsführer Ing. Thomas Schefzig  
Für den Inhalt, Konzept und Design-Koordination: Claudia Gergitsch  
Art-Direktion, Grafik-Design: Claudia Weiss  
Erstellt: September 2017



# austyrol

**austyrol** Dämmstoffe Ges.m.b.H.

A-2340 Mödling, Dr. Heinrich Horny-Straße 2

Tel.: +43 (0) 2236 42 504

Fax.: +43 (0) 2236 42 570

Em@il: [office@austyrol.at](mailto:office@austyrol.at)

Facebook: Austyrol Dämmstoffe

Homepage: [www.austyrol.at](http://www.austyrol.at)