

ALUCON GmbH, In der Acht 11, 66333 Völklingen

Select Development GmbH
Augustinusstr. 19
54296 Trier

Anschrift
In der Acht 11
66333 Völklingen

Telefon
06898 - 9821-0

Telefax
06898 - 9821-13

E-Mail
info@alu-con.de

Internet
www.alu-con.de

BV: Studentenwohnen Trier-Tarforst
Hier: Gefahr Glasbruch durch thermische Spannungen -
Hinweise zur Nutzung

13.04.2016 Al/Ha

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir haben bei o.g. Objekt verschiedene Nutzungen beobachtet, die zu einem Glasbruch aufgrund thermischer Belastungen führen können. Dies nehmen wir zum Anlass, folgende Anwendungs- und Nutzungshinweise zu geben.

Hohe Temperaturunterschiede im Glas führen häufig zum Bruch der Scheibe. Hierfür gibt es unterschiedliche Ursachen, wie:

Bekleben und Bemalen von Glas

Werden nachträglich Folien oder Farben auf die Glasscheiben angebracht (dazu zählt auch das Bekleben mit Papier, wie bei o.g. Objekt in verschiedenen Wohnungen umgesetzt), ergibt sich bei direkter Sonneneinstrahlung eine unterschiedliche Aufheizung. Besonders kritisch sind dunkle, stark absorbierende Materialien. Die Temperaturunterschiede können die Glasbruchgefahr erhöhen. Das Bekleben und Bemalen von Glas ist zu vermeiden.

Teilbeschattung

Liegt ein Teil der Scheibe im Schatten, während der andere Teil starker Sonnenbestrahlung ausgesetzt ist, liegt eine erhöhte thermische Belastung vor. Die ungleichmäßige Erwärmung kann im Glas thermischen Stress auslösen. Dieses Risiko kann durch die Nutzung der außen liegenden Jalousien vermieden werden, auch hier ist eine Teilbeschattung zu vermeiden.

Geschäftsführer:
Hedwig Altmeyer
Dr. Barbara Hollinger
Philippe Hollinger

HRB Saarbrücken 74704

Steuer-Nr.:
090/200/03488

USt-Id.:
DE 138 376 153

Hinweis Vermeidung thermischer Spannungen_160413_Seite 1

Kreissparkasse Saarlouis
IBAN: DE25 5935 0110 0018 8912 00 | BIC: KRSA DE 55
Sparkasse Saarbrücken
IBAN: DE70 5905 0101 0016 5641 30 | BIC: SAKS DE 55
Volksbank Saar-West eG
IBAN: DE74 5919 0200 3403 3800 07 | BIC: GENODE 51 SLS

Wärmestau

Bei nachträglichem Anbringen einer innenliegenden Beschattung entsteht für das Glas thermischer Stress. Wichtig ist die Beachtung einer ausreichenden Ventilation oder einem ausreichenden Abstand zwischen Glas und Sonnenschutz. Bei bodentiefer Verglasung kann der Hitzestau durch nahegerückte Möbelstück entstehen. Diese Situationen sollten vermieden werden.

Reinigung

Bei der Reinigung sollte auf sehr heißes Wasser oder Wasserdampf verzichtet werden. Da eine exakte „Schmerzgrenze“ des Glases nicht feststeht, ist eine Reinigung ohne thermische Beanspruchung empfehlenswert.

Wir bitten Sie, diese Hinweise den Nutzern zur Verfügung zu stellen, um Glasschäden zu vermeiden.

Mit freundlichen Grüßen

ALUCON GmbH



Dr. Barbara Hollinger

Anschrift

In der Acht 11
66333 Völklingen

Telefon

06898 - 9821-0

Telefax

06898 - 9821-13

E-Mail

info@alu-con.de

Internet

www.alu-con.de