

## Verarbeitungsrichtlinien T-FAL<sup>®</sup> Trockenbauprofile LTB

### A) Allgemeine Informationen

1. **Lagern** Sie die **LTB-Profile** waagrecht, sowie nicht unter extremen Witterungseinflüssen (trocken, feucht, heiß, kalt, etc.). Lagerung z.B. direkt unter einem nicht wärmeisolierten Dach oder in einem feuchten, ungeheizten Keller belastet aufgebrauchte Klebebänder und verringert deren spätere **Klebekraft**. Eine Lagerung von über **6 Monaten** ist zu vermeiden. Bitte beachten Sie unser technisches Merkblatt.
2. Bei unterschiedlichen Temperaturen zwischen Transport- und Montageort sind die **LTB-Profile** erst nach der erforderlichen **Temperaturangleichung** zu verarbeiten.  
Es ist eine **Verarbeitungstemperatur** von mind. +5°C bis max. +35°C Luft- und Untergrundtemperatur zu beachten!
3. Vor dem Ankleben der **LTB-Profile** auf **thermisch beanspruchte Bauteile** (z.B. Fenster- oder Türelemente) ist die zu beklebende Fläche zu **reinigen**. Dafür, und um eine ausreichende **Benetzung** (Klebekraft) zu erhalten ist der speziell darauf abgestimmte **3fix<sup>®</sup> Haftverbesserer** zu verwenden. Der Untergrund muß sauber, trocken sowie frei von Ölen, Parafin, Fett, Wachs und Staub sein.
4. Es ist bei einer Verklebung grundsätzlich vorab eine **Klebeprobe** (Haftzugprüfung) durchzuführen um sicher zu stellen, dass der Untergrund dafür geeignet ist. Bitte beachten Sie eventuell werkseitig aufgebrauchte Oberflächenbehandlungen/Trennmittel aus Öl, Wachs, Lasur, etc.
5. Die **LTB-Profile** sind bei verklebter Verbindung bei 3 mm Schaumklebebandstärke im Regelfall für dreidimensionale Bewegungsaufnahmen (Dicken-, Längs- und Querdehnung) bis **3,0 mm** und Profillängen bis **300 cm** geeignet.
6. Zur Ausführung eines **stumpfen Anschlusses** ist eine Verklebung des Schaumklebebandes mit dem Untergrund nicht zwingend erforderlich, wenn die Platten mit dem **LTB-Profil** an angrenzende Bauteile **formschlüssig** gestoßen werden.
7. Ein bauseitiges **Überstreichen** der **LTB-Profile**, **bzw. der Lippe** kann die angegebenen technischen Eigenschaften negativ beeinflussen und ist daher zu vermeiden.
8. **LTB-Profile** sind ausschließlich für den Einsatz im **Innenbereich** vorgesehen!
9. **LTB-Profile** sind mit einer **elastischen Lippe** ausgestattet. Dadurch wird die Optik einer dauerelastischen Verfüguung erreicht und einer Verschmutzung des Schaumklebebandes vorgebeugt. Dauerhafter Schutz des Schaumklebebandes vor **UV-Strahlung**. Keine Versiegelung mit einer dauerelastischen Dichtmasse (Acryl, Silikon, etc.) notwendig (**somit keine Wartungsfuge!**)

### B) Verarbeitung der LTB-Profile

1. Sämtliche Arbeiten an den **LTB-Profilen** (Gehrung, Ablängen, etc.) sind **vor** dem Einbau auszuführen.
2. Das **LTB-Profil** auf das erforderliche Maß mittels **T-FAL<sup>®</sup> Gehrungsschere profi** ablängen.
3. Schneiden Sie evtl. erforderliche **Gehrungen** (Ecken) zur Ausführung von Winkeln mit der **T-FAL<sup>®</sup> Gehrungsschere profi** mit Hilfe der Gradeinteilung, um beste optische und technische Ergebnisse zu erzielen.
4. Vor dem Ankleben der **LTB-Profile** die Schutzfolie vom **weißen Schaumklebeband** über die gesamte Länge abziehen. Danach zuerst die **horizontalen** und **dann** die **vertikalen LTB-Profile** an die Bauelemente kleben.
5. Das **LTB-Profil** zunächst nur leicht andrücken.  
**Wichtig:** *Zuerst den richtigen Sitz kontrollieren und dann erst über die gesamte Länge mit der **T-FAL<sup>®</sup> Andrückrolle** fest anpressen.*  
Ein starker Anpressdruck ist entscheidend für die Klebekraft und damit für die Endhaftung. Das Klebeband des **LTB-Profils** muß immer vollflächig auf das Bauelement (Fenster, Tür, Rahmen, etc.) geklebt sein, damit die gesamte Klebefläche des Klebebandes haftet.
6. Der PVC-Steg des **LTB-Profils** darf nicht überspachtelt, sondern nur angespachtelt werden.
7. **Tapeten** dürfen nicht über den PVC-Steg des **LTB-Profils** geklebt werden.

### C) Garantie-Zertifikat:

Sie haben ein Produkt der Marke **3ks<sup>®</sup>** erworben, für dessen Qualität wir Garantie übernehmen. Sollten Sie trotzdem eine **Beanstandung** haben, wenden Sie sich bitte unverzüglich an Ihren Lieferanten! Eigenverantwortliche Regulierungen Ihrerseits können durch den Hersteller nicht berücksichtigt werden.

### D) Werkzeug/Verarbeitungshilfen:

3fix<sup>®</sup> Haftverbesserer (bei Verklebung)  
T-FAL<sup>®</sup> Andrückrolle (bei Verklebung)  
T-FAL<sup>®</sup> Gehrungsschere profi

### E) Technische Daten:

**Profilmaterial:** Polyvinylchlorid, Farbe weiß  
**Temperaturbeständigkeit:** -30°C bis +80°C  
**Material Schaumklebeband:** Polyethylen  
**Klebstoff Schaumklebeband:** Acrylat  
**Klebekraft Schaumklebeband:** ca. 12 N/25 mm  
**Material Lippe:** Polyvinylchlorid, Farbe weiß

**Hinweis:** Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die aufgrund von Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis gegeben werden, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen. Auf keinen Fall sind Käufer des Produktes davon entbunden, dieses auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Keine Gewährleistung für Druckfehler und Irrtümer. Änderungen vorbehalten!

Stand: Dezember 2019