

## Technisches Datenblatt

**Lärchenholz ist eine beliebte Wahl – robust, wetterfest und optisch sehr angenehm. Bei Lärchenholzfliesen mit Klicksystem im Außenbereich gelten ein paar spezielle Punkte, die du beachten solltest, damit du lange Freude daran hast:**

### 1. Mindestabstand zu festen Bauteilen: 2 cm

Das ist entscheidend – auch bei Klickfliesen!

- Lärchenholz arbeitet bei Feuchtigkeit und Hitze.
- Ohne ausreichend Abstand zu Wänden oder festen Einfassungen kann es zu Aufwölbungen oder Spannungsrissen kommen.
- Der 2-cm-Abstand dient zudem der Belüftung und dem Wasserablauf.

### 2. Untergrund & Aufbau

Klicksysteme aus Lärchenholz bestehen aus einer Holzfläche, die auf einem Trägerraster (Kunststoff) vormontiert ist.

Untergrundanforderungen:

- Tragfähig, eben, frostsicher
- Mit leichtem Gefälle (ca. 2 % vom Gebäude weg) zur Entwässerung
- Idealerweise verlegt man sie auf:
  - Drainagematte
  - Waschbetonplatten
  - Wasserdurchlässige Splittschicht
  - Alternativ: Flachdachabdichtung mit Bautenschutzmatte darunter (z. B. auf Balkonen)

### 3. Fugen und Verlegung

- Zwischen den Fliesen entstehen automatisch kleine Fugen durch das Klicksystem (meist ca. 3–5 mm) – das reicht für Wasserabfluss.
- Zur Wand oder anderen festen Bauteilen musst du mindestens 2 cm Abstand einhalten.
- Kein fester Abschluss! Auch Sockelleisten sollten „lose“ montiert oder auf Abstand gesetzt sein.

### 4. Pflegehinweis für Lärche

- Unbehandelte Lärche vergraut mit der Zeit schön silbergrau – das ist kein Mangel.
- Du kannst mit Öl arbeiten (z. B. Terrassenöl), um die warme Farbe zu erhalten – musst es dann aber regelmäßig auffrischen.
- Keine stehende Nässe zulassen – z. B. durch verstopfte Abflüsse oder fehlendes Gefälle.

---

#### Imtexas GmbH

Am Niederfeld 2  
85664 Hohenlinden  
Geschäftsführer: Yuriy Tuz, Dmitry Karpov

Amtsgericht München: HRB 250736  
USt-IdNr.: DE 325 995 332

[www.imtexas.de](http://www.imtexas.de)  
[service@imtexas.de](mailto:service@imtexas.de)  
+49 (0) 176 627 635 14  
+49 (0) 8124 910 28 10

**Für Holzfliesen im Außenbereich (Terrasse, Balkon, Loggia) gelten bestimmte bauphysikalische Anforderungen – insbesondere hinsichtlich Wasserablauf, Belüftung und Bewegungsspielraum des Materials. Holz arbeitet stark unter Witterungseinfluss, daher sind Abstände zu festen Bauteilen essenziell.**

## **Relevante Regelwerke & technische Begründung**

### **1. DIN 68800 – Holzschutz**

Diese Norm regelt den konstruktiven Holzschutz. Sie besagt indirekt, dass Holz nie dauerhaft Feuchtigkeit ausgesetzt sein darf. Ein Abstand zu angrenzenden Bauteilen dient auch der Belüftung und Wasserableitung.

### **2. FLL-Richtlinien für den Bau von Terrassen und Belägen**

Die Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. (FLL) empfiehlt bei Terrassenbelägen (einschließlich Holzfliesen):

- Mindestabstand zu festen Bauteilen: 2 cm
- Fugen zwischen den Fliesen: mindestens 3–5 mm, damit Regenwasser ablaufen kann
- Belag auf Unterkonstruktion oder Drainagematte, niemals direkt auf dichtem Untergrund

### **3. Allgemein anerkannte Regeln der Technik**

Holzfliesen dehnen sich je nach Witterung (Feuchte, Hitze) sichtbar aus. Daher gilt der 2-cm-Abstand zu Hauswänden, Mauern, Geländern etc. als Stand der Technik – sonst besteht Gefahr von Stauwasser, Quellung, Schimmelbildung oder gar Aufwölbung der Fläche.

## **Zusammenfassung für dein Vorhaben:**

- Abstand zu Hauswand oder anderen festen Bauteilen: mind. 2 cm
- Unterbau mit Gefälle (mind. 2 %) für Wasserabfluss
- Verlegung auf Drainagematte oder Systemunterkonstruktion
- Fliesen mit Fuge verlegen (ca. 3–5 mm)

---

### **Imtexas GmbH**

Am Niederfeld 2  
85664 Hohenlinden  
Geschäftsführer: Yuriy Tuz, Dmitry Karpov

Amtsgericht München: HRB 250736  
USt-IdNr.: DE 325 995 332

[www.imtexas.de](http://www.imtexas.de)  
[service@imtexas.de](mailto:service@imtexas.de)  
+49 (0) 176 627 635 14  
+49 (0) 8124 910 28 10