

## **Technisches Datenblatt**

# EGGER Laminate Flooring

Qualitätsmanagement ISO 9001:2015

Code TDEL001 Revision 04

| Trägerplatte                       | HDF-Quell Stopp Plus (Emissionsstandard E1, CARB2/TSCA VI) |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|--|
| Profil                             | CLIC it!   |  |  |  |
|                                    |  |  |  |  |
| Erklärte Leistungen gemäß EN 14041 |  |  |  |  |
| Erklärte Leistungen gemäß EN 14041 |  |  |  |  |

| rklärte Leistungen gemäß EN 14041 |              |   |            |  |  |  |
|-----------------------------------|--------------|---|------------|--|--|--|
| Formaldehydgehalt gemäß EN 717-1  | E1           | Gleitwiderstand gemäß EN 13893            | DS, ≥ 0,3  |  |  |  |
| Wärmeleitfähigkeit gemäß EN 12667 | 0,12 W/(m*K) | Antistatische Eigenschaften gemäß EN 1815 | Ja, < 2 kV |  |  |  |
| Brandverhalten gemäß EN 13501-1   | Cfl-s1       |   |            |  |  |  |

| Nutzungsklasse  | 31  | 32  | 33  |  |
|---|---|---|---|--|
| Garantie Wohnbereich  | 15 Jahre  | 20 Jahre  | 25 Jahre  |  |
| Garantie Gewerbe  | 5 Jahre   | 5 Jahre   | 5 Jahre   |  |
| Abriebbeständigkeit Verfahren A<br>gemäß EN 13329, Anhang E         | AC3 / ≥ 2.000 Zyklen                                | AC4 / ≥ 4.000 Zyklen                                | AC5 / ≥ 6.000 Zyklen                                |  |
| Stoßbeständigkeit (kleine/ große Kugel)<br>gemäß EN 13329; Anhang H | ≥ 8 N<br>≥ 500 mm                                   | ≥ 12 N<br>≥ 750 mm                                  | ≥ 15 N<br>≥ 1.000 mm                                |  |
| Fleckunempfindlichkeit gemäß EN 438-2                               | Gruppe 1 + 2: Grad 5<br>Gruppe 3: Grad 4            | Gruppe 1 + 2: Grad 5<br>Gruppe 3: Grad 4            | Gruppe 1 + 2: Grad 5<br>Gruppe 3: Grad 4            |  |
| Dickenquellung gemäß ISO 24336                                      | ≤ 18 %  | ≤ 18 %  | ≤ 15 %  |  |
| Eindruck nach konstanter Belastung<br>gemäß ISO 24343-1             | ≤ 0,05 mm   | ≤ 0,05 mm   | ≤ 0,05 mm   |  |
| Auswirkung eines Möbelfußes gemäß EN 424 (Fuß<br>Typ0)              | keine sichtbaren Veränderungen<br>oder Schäden      | keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden         | keine sichtbaren Veränderungen<br>oder Schäden      |  |
| Stuhlrollenversuch gemäß EN 425                                     | 25.000 Zyklen                                       | 25.000 Zyklen                                       | 25.000 Zyklen                                       |  |
| Verbindungsfestigkeit längs/quer gemäß ISO<br>24334                 | keine Anforderung                                   | ≥ 1,0 kN/m /<br>≥ 2,0 kN/m                          | ≥ 1,0 kN/m /<br>≥ 2,0 kN/m                          |  |
| Maßtoleranzen der Diele gemäß ISO 24337                             | Länge ± 0,5 mm<br>Breite ± 0,1 mm<br>Dicke ± 0,5 mm | Länge ± 0,5 mm<br>Breite ± 0,1 mm<br>Dicke ± 0,5 mm | Länge ± 0,5 mm<br>Breite ± 0,1 mm<br>Dicke ± 0,5 mm |  |

| Deckmaß in mm (Länge x Br | reite)         | Classic<br>1.292 x 193 |        | Medium<br>1.292 x 135 | Large<br>1.292 x 246 | Kingsize<br>1.292 x 327 | Long<br>2.050 x 246 |        |       |
|---------------------------|----------------|------------------------|--------|-----------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|--------|-------|
| Gesamtdicke in mm         |                | 7 mm                   | 8 mm   | 10 mm                 | 12 mm                | 10 mm                   | 8 mm                | 8 mm   | 10 mm |
| Nutzungsklasse 31         |                | ✓                      | ✓      |                       |                      |                         |                     |        |       |
| Nutzungsklasse 32         |                | ✓                      | ✓      | ✓                     | ✓                    | ✓                       | ✓                   | ✓      | ✓     |
| Nutzungsklasse 33         |                |                        | ✓      | ✓                     | ✓                    |                         |                     |        |       |
| Kantenfase, ohne          |                | ✓                      | ✓      |                       |                      |                         |                     |        |       |
| Kantenfase, längsseitig   |                | ✓                      | ✓      |                       |                      |                         |                     | ✓      |       |
| Kantenfase, umlaufend     |                | ✓                      | ✓      | ✓                     | ✓                    | ✓                       | ✓                   | ✓      | ✓     |
| Kantenfase, umlaufend + 1 |                |                        |        |                       |                      |                         |                     | ✓      |       |
| Angaben Paket             | Stück          | 10                     | 8      | 7                     | 6                    | 8                       | 8                   | 6      | 5     |
|                           | m²             | 2,49                   | 1,99   | 1,75                  | 1,50                 | 1,40                    | 2,54                | 2,53   | 2,52  |
|                           | kg (+/- 5%)    | 15,54                  | 14,54  | 15,99                 | 16,41                | 10,15                   | 19,04               | 18,31  | 23,20 |
| Angaben Palette           | Pakete je Pal. | 52                     | 60     | 52                    | 52                   | 75                      | 45                  | 40     | 33    |
|                           | m²             | 129,67                 | 119,69 | 90,77                 | 77,80                | 104,65                  | 114,42              | 101,40 | 83,21 |
|                           | kg (+/- 5%)    | 848                    | 872    | 857                   | 878                  | 799                     | 850                 | 763    | 790   |

Weitere Informationen finden Sie auf der Rückseite













#### **Allgemeine Informationen**

Eine sorgfältige Überprüfung der eingehenden Materialien ist ein wesentlicher Bestandteil jeder Geschäftstransaktion. Die Handhabung und Lagerung des Fußbodens muss mit Sorgfalt erfolgen. Die Fußbodenpakete sind auf ebenen und trockenen Untergrund, frost- und witterungsgeschützt in einem geschlossenen Gebäude zu lagern. Wir empfehlen, die Endprodukte vor der Installation mindestens 48 Stunden lang gemäß dem erwarteten Raumklima( > 18 °C, 40 - 70 % relative Luftfeuchte) zu konditionieren. Klimatisiert wird im verpackten Zustand, flach liegend mit einem Mindestabstand von 50 cm zu allen Wänden. Vor und während der Verlegung sind die Bodenelemente auf eventuelle Fehler zu prüfen. Beschädigte oder anderweitig abweichende Bodenelemente dürfen nicht verlegt werden und sollten zum Handler retourniert und ausgetauscht werden. Weitere Informationen finden Sie unter www.egger.com

#### **Umwelt und Gesundheit**

Das Produkt verfügt über Typ I, Typ II und Typ III Umweltzeichen:

- EPD (Environmental Product Declaration) inklusive extern verifizierter Ökobilanz nach EN 15804
- umweltbezogene Anbietererklärung (Environmental and Health Datasheet)
- Blauer Engel, EU Ecolabel, A+, M1
- weiterführende Information zur Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit finden Sie unter www.egger.com/ecofacts EGGER Laminatböden bestehen zu 83% aus nachwachsenden Rohstoffen. Der Rohstoff Holz nimmt dabei während seines Wachstums CO2 auf und speichert es. Beim Transport und der Verarbeitung wird CO2 ausgestoßen. Die Differenz der Speicherung und des Ausstoßes ergibt den CO2-Fußabdruck von 6 kg CO2 pro 1 m² Laminatboden.

#### Farbanpassung und Oberflächenstruktur

Da aufgrund von inhärenten Abweichungen im Substrat geringfügige Farbabweichungen auftreten, empfehlen wir, Komponenten, die nebeneinander verwendet werden, aus derselben Produktionscharge auszuwählen, um die Farbverträglichkeit sicherzustellen.

#### Eignung für Fußbodenheizung

EGGER Fußböden eignen sich für Warmwasser-Fußbodenheizung und elektrische Fußbodenheizungen. Die Oberflächentemperatur der beheizten Fußboden Konstruktion darf 28° C nicht überschreiten und zu schnelle Aufheizvorgange sind zu vermeiden. Eine Verlegung auf Flächenheizungen mit Nachtspeicherfunktion ist nicht zulässig. EGGER Fußböden dürfen nur auf elektrischen Flachen- / Folienheizungen verlegt werden, welche mit Temperaturfühler- und regler ausgestattet sind.

| R - Wärmedurchlasswiderstand gemäß EN 12667 |      |      |       |       |      |  |  |
|---|------|------|-------|-------|------|--|--|
| Gesamtdicke in mm                           | 7 mm | 8 mm | 10 mm | 12 mm |      |  |  |
| R [(m <sup>2</sup> *K)/W]                   |      | 0.06 | 0.07  | 0.08  | 0.10 |  |  |
| R [(m <sup>2</sup> *K)/W] (+ Silenzio easy) |      | 0.12 | 0.14  | 0.14  | 0.16 |  |  |
| R [(m <sup>2</sup> *K)/W] (+ Silenzio Duo)  |      | 0.10 | 0.09  | 0.11  | 0.12 |  |  |

#### Zubehör

Wir empfehlen bei der Verlegung des Fußbodens das EGGER eigene Zubehörsortiment mit den Produktgruppen: Unterlagsmatten der Egger Marke Silenzio, den dekorgleichen MDF – Sockelleisten, sowie vielen weiteren Zubehörartikeln die farblich perfekt auf das angebotene Fußbodensortiment abgestimmt sind. Weitere Informationen dazu finden Sie unter www.egger.com

### Vorläufigkeitsvermerk

Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen und mit besonderer Sorgfalt erstellt. Es dient als Information und beinhaltet keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Eignung für bestimmte Verwendungszwecke. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung von EGGER Fußböden sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Datenblattes weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen.