

# Technisches Datenblatt

## EGGER Fußboden NatureSense

Qualitätsmanagement ISO 9001:2015  
Code TDEF001  
Revision 02

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Trägerplatte | HDF+ (E1, CARB2/TSCA VI)        |
| Profil       | CLIC it! & UNIZIP (Herringbone) |

### Erklärte Leistungen gemäß EN 14041

|                                   |              |                                 |          |
|-----------------------------------|--------------|---------------------------------|----------|
| Formaldehydgehalt gemäß EN 717-1  | E1           | Gleitwiderstand gemäß EN 13893  | DS ≥ 0,3 |
| Wärmeleitfähigkeit gemäß EN 12667 | 0,13 W/(m*K) | Brandverhalten gemäß EN 13501-1 | Cfl-s1   |

### Klassifizierungsanforderungen und allgemeine Anforderungen gemäß EN 13329

| Nutzungs-kategorie                                                         | 31                                                  | 32                                                  | 33                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Garantie Wohnbereich                                                       | 15 Jahre                                            | 20 Jahre                                            | 25 Jahre                                            |
| Garantie Gewerbe                                                           | 5 Jahre                                             | 5 Jahre                                             | 5 Jahre                                             |
| Abriebbeständigkeit Verfahren A gemäß ISO 24338                            | AC3 / ≥ 2.000 Zyklen                                | AC4 / ≥ 4.000 Zyklen                                | AC5 / ≥ 6.000 Zyklen                                |
| Stoßbeständigkeit (kleine/ große Kugel) gemäß EN 17368 / EN13329; Anhang C | ≥ 10 mm<br>≥ 350 mm                                 | ≥ 35 mm<br>≥ 600 mm                                 | ≥ 70 mm<br>≥ 750 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 gemäß ISO 24343-1                       | ≤ 0,05 mm                                           | ≤ 0,05 mm                                           | ≤ 0,05 mm                                           |
| Auswirkung eines Möbelfußes gemäß EN ISO 16581 (Fuß Typ0)                  | keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden         | keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden         | keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden         |
| Stuhlrollenversuch gemäß EN ISO 4918                                       | 10.000 Zyklen                                       | 15.000 Zyklen                                       | 20.000 Zyklen                                       |
| Verbindungsfestigkeit längs/quer gemäß ISO 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 EN 17539                                     | 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 |

### Format & Verpackung

| Deckmaß in mm (Länge x Breite) | Classic<br>1.292 x 193 | Herringbone<br>840 x 168 | Large<br>1.292 x 246 | Kingsize<br>1.292 x 327 |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|
| Gesamtdicke in mm              | 7 mm                   | 8 mm                     | 8 mm                 | 8 mm                    |
| Nutzungs-kategorie 31          | ✓                      |                          |                      |                         |
| Nutzungs-kategorie 32          |                        | ✓                        | ✓                    | ✓                       |
| Nutzungs-kategorie 33          |                        | ✓                        |                      |                         |
| Kantenfuge, ohne               | ✓                      | ✓                        |                      | ✓                       |
| Kantenfuge, längsseitig        |                        |                          |                      | ✓                       |
| Kantenfuge, umlaufend          | ✓                      | ✓                        | ✓                    |                         |
| Kantenfuge, umlaufend + 1      |                        |                          |                      |                         |
| Angaben Paket (brutto)         |                        |                          |                      |                         |
| Stück                          | 10                     | 8                        | 14                   | 8                       |
| m²                             | 2,49                   | 1,99                     | 1,98                 | 2,54                    |
| kg (+/- 5%)                    | 16,38                  | 15,07                    | 14,65                | 19,40                   |
| Angaben Palette                |                        |                          |                      |                         |
| Pakete je Pal.                 | 52                     | 60                       | 49                   | 45                      |
| m²                             | 129,67                 | 119,69                   | 96,81                | 114,42                  |
| kg (+/- 5%)                    | 852                    | 904                      | 734                  | 873                     |

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 ( $> 18^{\circ}\text{C}$ , 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](http://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](http://www.egger.com/ecofacts)

EGGER Laminatböden bestehen zu 83% aus nachwachsenden Rohstoffen. Der Rohstoff Holz nimmt dabei während seines Wachstums  $\text{CO}_2$  auf und speichert es. Beim Transport und der Verarbeitung wird  $\text{CO}_2$  ausgestoßen. Die Differenz der Speicherung und des Ausstoßes ergibt den  $\text{CO}_2$ -Fußabdruck.

## 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  $28^{\circ}\text{C}$  nicht überschreiten und zu schnelle Aufheizvorgänge sind zu vermeiden. Eine Verlegung auf Flächenheizungen mit Nachtspeicherfunktion ist nicht zulässig. EGGER Fußböden dürfen nur auf elektrischen Flächen- / Folienheizungen verlegt werden, welche mit Temperaturfühler- und regler ausgestattet sind.

| R - Wärmedurchlasswiderstand gemäß EN 12667, $R_{\text{total}} = R_{\text{LF}} + R_{\text{S}}$ [(m <sup>2</sup> *K)/W] |                                                                                     |       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| Gesamtdicke in mm                                                                                                      |                                                                                     | 7 mm  | 8mm  |
| $R_{\text{LF}}$ Laminate Flooring                                                                                      |  | 0.05  | 0.06 |
| $R_{\text{S}}$ Silenzio easy                                                                                           |  | 0,057 |      |
| $R_{\text{S}}$ Silenzio easy SD                                                                                        |  | 0,057 |      |
| $R_{\text{S}}$ Silenzio Professional SD                                                                                |  | 0,010 |      |
| $R_{\text{S}}$ Silenzio Duo                                                                                            |  | 0,040 |      |

## 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](http://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.