

# Technisches Datenblatt

Green Vinyl



Klasse 31 gemäß EN 16511

Profil:

**easyloc**  
by CLASSEN

Trägermaterial:  
Abmessungen:  
Inh. / Gewicht VE:  
Inh. / Gewicht Pal.:

Classen Ceramin-Board  
1290 x 173 x 3,8 mm  
13 Stück = 2,901 m² / ca. 18 kg  
48 VE = 139,248 m² / ca. 864 kg

| Eigenschaften                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Prüfverfahren               | Anforderungen                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Anforderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |                                                                                                             |
| geometrische Abmessungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ISO 24337                   | Länge: ± 0,5 mm<br>Breite: ± 0,1 mm                                                                         |
| Gesamtdicke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ISO 24337                   | ± 0,5 mm                                                                                                    |
| Rechtwinkligkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ISO 24337                   | max. ≤ 0,20 mm                                                                                              |
| Kantengeradheit der Deckschicht                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ISO 24337                   | max. ≤ 0,30 mm/m                                                                                            |
| Ebenheit des Elementes                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ISO 24337                   | <b>Breite:</b><br>konkav ≤ 0,15 %<br>konvex ≤ 0,20 %<br><b>Länge:</b><br>konkav ≤ 0,50 %<br>konvex ≤ 1,00 % |
| Fügenöffnungen zwischen den Paneelen                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISO 24337                   | Ø ≤ 0,15 mm<br>max. ≤ 0,20 mm                                                                               |
| Höhenunterschiede zwischen den Paneelen                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ISO 24337                   | Ø ≤ 0,10 mm<br>max. ≤ 0,15 mm                                                                               |
| Lichtechtheit                                                                                                                                                                                                                              | EN ISO 4892-2               | Grauskala Stufe ≥ 4                                                                                         |
| Klassifizierungsanforderungen                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                                                                                                             |
| Abriebbeanspruchung                                                                                                                                                                                                                        | EN 15468                    | ≥ 1500 U ( AC3 )                                                                                            |
| Stoßfestigkeit                                                                                                                                                                                                                            | EN 16511                    | ≥ 800 mm                                                                                                    |
| Auswirkung von Stuhlrollen                                                                                                                                                                                                               | EN 425                      | keine sichtbaren Beschädigungen<br>bei Typ W (10.000 Zyklen)                                                |
| Resteindruck nach konst. Belastung                                                                                                                                                                                                       | EN ISO 24343-1              | max. ≤ 0,30 mm                                                                                              |
| Fleckenunempfindlichkeit                                                                                                                                                                                                                 | EN 438-2                    | 4 (Gruppe 1 und 2), 3 ( Gruppe 3)                                                                           |
| Dickenquellung                                                                                                                                                                                                                           | ISO 24336                   | keine Quellung                                                                                              |
| Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung                                                                                                                                                                          | ISO 23999                   | Δl ≤ 0,25 %                                                                                                 |
| Wesentliche Merkmale                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                                                                                                             |
| Brandklasse*                                                                                                                                                                                                                             | EN 13501-1                  | C <sub>s1</sub> - s1                                                                                        |
| Gleitwiderstand* / Rutschhemmung                                                                                                                                                                                                         | EN 13893<br>DIN 51130       | DS<br>R9                                                                                                    |
| elektrostatisches Verhalten                                                                                                                                                                                                              | EN 1815                     | nicht antistatisch                                                                                          |
| Formaldehydgehalt*                                                                                                                                                                                                                       | EN 16516                    | nicht zugefügt                                                                                              |
| Wärmedurchlasswiderstand*                                                                                                                                                                                                                | EN 12667                    | R ≤ 0,015 (m²K)/W                                                                                           |
| Trittschallminderung mit Unterlage NEOLay                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EN ISO 10140-3              | 16 dB                                                                                                       |
| Gehrschallminderung mit Unterlage NEOLay                                                                                                                                                                                                                                                                                    | IHD W431<br>zum Normlaminat | 42%                                                                                                         |
| PCP-Gehalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CEN/TR 14823                | PCP frei                                                                                                    |
| zusätzliche Merkmale                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                                                                                                             |
| Zusammensetzung                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PVC und Weichmacherfrei     |                                                                                                             |
| VOC Emissionen                                                                                                                                                                                                                           | nach eco Institut Vorgaben  | eco Institut Label                                                                                          |
|  <a href="http://www.blauer-engel.de/uz120">www.blauer-engel.de/uz120</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• emissionsarm</li> <li>• geringer Schadstoffgehalt</li> <li>• in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich</li> </ul> |                             |                          |

Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich | Gewerblich: Abfallschlüssel-Nr. AVV 17 02 03

Wir garantieren annähernde Farbgleichheit unter den Ausmusterungslichtquellen D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) und D65 (CIE D 65).

\* wesentliche Eigenschaften hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Energieeinsparung gemäß  EN14041

Unsere technischen Datenblätter werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst.  
Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig zum Zeitpunkt der Erstellung.  
Stand 12 / 2021

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.