













# Technisches Datenblatt

Green Vinyl



Klasse 31 gemäß EN 16511

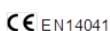
**Oberflächenvergütung:** UV - Lackoberfläche  
**Abmessungen:** 1290 x 173 x 3,8 mm  
**Inh. / Gewicht VE:** 13 Stück = 2,901 m<sup>2</sup> / ca. 18 kg  
**Inh. / Gewicht Pal.:** 48 VE = 139,248 m<sup>2</sup> / ca. 864 kg

| Eigenschaften   | Prüfverfahren               | Anforderungen  |
|---|-----------------------------|--|
| <b>Allgemeine Anforderungen</b>   |                             |  |
| geometrische Abmessungen  | ISO 24337                   | Länge: ± 0,5mm<br>Breite: ± 0,1mm  |
| Gesamtdicke   | ISO 24337                   | ± 0,5mm  |
| Rechtwinkligkeit  | ISO 24337                   | max. ≤ 0,20 mm   |
| Kantengeradheit der Deckschicht   | ISO 24337                   | max. ≤ 0,30 mm/m   |
| Ebenheit des Elementes  | EN 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                   | ∅ ≤ 0,15 mm<br>max. ≤ 0,20 mm  |
| Höhenunterschiede zwischen den Paneelen   | ISO 24337                   | ∅ ≤ 0,10 mm<br>max. ≤ 0,15 mm  |
| <b>Klassifizierungsanforderungen</b>  |                             |  |
| Abriebbeanspruchung   | EN 15468 Verfahren B        | ≥ 1500 U   |
| Stoßfestigkeit   | ISO 24335                   | ≥ 800 mm   |
| Stuhlrollenfestigkeit    | EN 425                      | keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (10.000 Zyklen)  |
| Resteindruck nach konst. Belastung                               | EN ISO 24343-1              | max. ≤ 0,30 mm   |
| Fleckenunempfindlichkeit   | EN 438                      | 4 (Gruppe 1 und 2), 3 ( Gruppe 3)  |
| Dickenquellung   | ISO 24336                   | ≤ 2 %  |
| Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung  | ISO 23999                   | Δl ≤ 0,25 %  |
| <b>Wesentlichen Merkmale</b>  |                             |  |
| Brandklasse*   | EN 13501-1                  | Cn - s1  |
| Gleitwiderstand* / Rutschhemmung                                 | EN 13893<br>DIN 51130:2010  | DS<br>R9   |
| elektrostatisches Verhalten                                      | EN 1815                     | n.b.   |
| Formaldehydgehalt*   | EN 717-1                    | nicht zugefügt   |
| Wärmedurchlasswiderstand*                                        | EN 12667                    | R ≤ 0,02 (m <sup>2</sup> K)/W  |
| Trittschallminderung mit Unterlage NEOLay   | EN ISO 101140-3             | 16 dB  |
| Gehrschallminderung ohne / mit Unterlage NEOLay   | IHD W431<br>zum Normlaminat | 42%  |
| PCP-Gehalt  | CEN/TR 14823                | PCP frei   |

**Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich | Gewerblich: Abfallschlüssel-Nr. AWV 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 nach



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 04 / 2020

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.