



## Produktbeschreibung

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Abmessungen</b>        | 1207 L x 193 B x 9 + 2 D (mm)   |
| <b>Verpackung</b>         | Paket: 8 Dielen - 1,864 m <sup>2</sup> (16,5 kg)<br>Pallette : 36 Pakete - 67,090 m <sup>2</sup> (612 kg)     |
| <b>Aufbau</b>             |   |
| > Oberschicht             | Dekoratives Hochdrucklaminat HPL.   |
| > Trägermaterial          | Die Papierbahnen sind mit Melamin- und PheKeinellharz imprägniert.<br>Hochverdichtete Holzfaserverplatte, HDF |
| > Unterschicht            | Spantex (die Papierbahnen sind mit Plast imprägniert).  |
| > Unterlage               | BerryAlloc SilentSystem, die auf der Rückseite angebracht ist.  |
| <b>Kantenversiegelung</b> | Paraffinwachsprägnierte Kanten  |
| <b>Verlegung</b>          | Leimfreies mechanisches Aluminium Verriegelungssystem, schwimmende Verlegung.                                 |

## Klassifizierung und Anforderungen

Klassifikationsanforderungen Klasse 23/34 (Gemäß EN 685))



| Eigenschaft  | Prüfmethode | Einheit                           | Sollwerte  | Istwerte                             |
|--|-------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|
| 1. Abriebbeanspruchung   | EN 13329    | Umdrehungen                       | AC 6: IP ≥ 8.500   | IP ≥ 8.500                           |
| 2. Stoßbeanspruchung   | EN 13329    | mm & N                            | IC 4: 1.600 & 20   | IC 4: 2.000 & 25                     |
| 3. Fleckenunempfindlichkeit <sup>1</sup>                             | EN 438.2.26 | Bewertungs-<br>skala <sup>1</sup> | Group 1, 2 & 3: 5  | 5                                    |
| 4. Verhalten gegenüber Zigaretten-<br>glut <sup>1</sup>              | EN 438.2.30 | Bewertungs-<br>skala <sup>1</sup> | 5  | 5                                    |
| 5. Verhalten bei der Simulation des<br>Verschiebens eines Möbelfußes | EN 424      |                                   | Keine sichtbaren Schäden<br>bei Prüfung mit dem<br>Prüfgegenstand Typ 0  | Keine sichtbaren Schäden.            |
| 6. Stuhlrollenbeanspruchung  | EN 425      |                                   | Keine Schäden oder Verändere-<br>ungen bei 25.000 Umdrehungen<br>mit harten Rollen (Typ H)   | Keine Schäden oder<br>Veränderungen. |
| 7. Dickenquellung  | EN 13329    | %                                 | ≤ 8  | ≤ 7                                  |
| 8. Dicke des Elementes, t  | EN 13329    | mm                                | $\Delta t_{\text{mittel}} \leq 0,50$<br>$t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,50$  | < 0,20 (ohne Unterlage)<br>< 0,30    |
| 9. Länge der Deckschicht, l  | EN 13329    | mm                                | $\Delta l \leq 0,5$  | < 0,20                               |
| 10. Breite der Deckschicht, w  | EN 13329    | mm                                | $\Delta w_{\text{mittel}} \leq 0,10$<br>$w_{\text{max}} - w_{\text{min}} \leq 0,20$  | < 0,05<br>< 0,10                     |
| 11. Rechtwinkligkeit des Elementes, q                                | EN 13329    | mm                                | $q_{\text{max}} \leq 0,20$   | < 0,10                               |
| 12. Kantengeradheit der Deckschicht, s                               | EN 13329    | mm                                | $s_{\text{max}} \leq 0,30$   | < 0,20                               |
| 13. Ebenheit, f Breite fw und Länge fl                               | EN 13329    | %                                 | $f_{w\text{-konkav}} \leq 0,15$<br>$f_{w\text{-convex}} \leq 0,20$<br>$f_{l\text{-konkav}} \leq 0,50$<br>$f_{l\text{-convex}} \leq 1,00$ | ≤ 0,10<br>≤ 0,15<br>≤ 0,20<br>≤ 0,20 |
| 14. Fugenöffnungen, o  | EN 13329    | mm                                | $o_{\text{mittel}} \leq 0,15$<br>$o_{\text{max}} - o_{\text{min}} \leq 0,20$   | < 0,10<br>< 0,15                     |

<sup>1</sup> Bewertungsskala 1 bis 5. 5 = "höchste Bewertung Keine Veränderungen"

| Eigenschaft  | Prüfmethode            | Einheit                        | Sollwerte  | Istwerte  |
|--|------------------------|--------------------------------|--|---|
| 15. Höhenunterschiede, h   | EN 13329               | mm                             | $h_{\text{mittel}} \leq 0,10$<br>$h_{\text{max}} - h_{\text{min}} \leq 0,15$   | < 0,10<br>< 0,15  |
| 16. Maßänderungen nach Änderungen der relativen Luftfeuchte                                | EN 13329               | mm                             | $\delta l_{\text{mittel}} \leq 0,9$<br>$\delta w_{\text{mittel}} \leq 0,9$   | < 0,50<br>< 0,50  |
| 17. Lichtehtheit   | EN 20105<br>EN ISO 105 | Maßeinteilung<br>Maßeinteilung | Grau Skala: $\geq 4$<br>Woll Blau Skala: $\geq 6$  | > 4<br>> 6  |
| 18. Eindruck nach konstanter Belastung   | EN 433                 |                                | Keine sichtbaren Veränderungen   | Keine sichtbaren Veränderungen  |
| 19. Abhebefestigkeit   | EN 13329               | N/mm <sup>2</sup>              | $\geq 1,00$  | $\geq 1,80$   |
| 20. Verriegelungskraft, kurzer Seite   | ISO 24334              | kN/m                           | -  | $f_{s,0,2} \geq 4,0$<br>$f_{\text{max}} \geq 15,0$                    |
| 21. Maßänderungen und Stabilität nach der Exposition zu feuchten und trockenen Konditionen | ISO 24339              | %<br>mm<br>mm<br>mm            | $d_{\text{mittel}}, d_{l \text{ mittel}} \leq 0,10$<br>$-0,30 \leq C_{\text{max}} \leq 0,40$<br>$J_{L \text{ max}}, J_{S \text{ max}} \leq 0,10$<br>$h_{L \text{ max}}, h_{S \text{ max}} \leq 0,15$ | $\leq 0,10$<br>$\leq \text{ABS. } 0,20$<br>$\leq 0,05$<br>$\leq 0,10$ |

Definitionen:  $\Delta t_{\text{mittel}} = |t_{\text{Keineminal}} - t_{\text{mittel}}|$   
 $\Delta w_{\text{mittel}} = |w_{\text{Keineminal}} - w_{\text{mittel}}|$

$\delta l_{\text{mittel}} = \text{Maßänderungen, l}$   $\delta w_{\text{mittel}} = \text{Maßänderungen, w}$   
 $\Delta l = |l_{\text{Keineminal}} - l_{\text{gemessen}}|$

| Andere technischen Werte                         |             |                                   |                |   |
|--|-------------|-----------------------------------|----------------|---|
| Eigenschaft                                      | Prüfmethode | Einheit                           | Sollwerte      | Istwerte  |
| 1. Formaldehyde Emission                         | EN 717-1    | mg/m <sup>3</sup>                 | E1: < 0,124    | E1: < 0,03                                      |
| 2. VOC   | ENV 13419-2 | µg/m <sup>2</sup> h               | -              | < 10 (672 h)                                    |
| 3. Verhalten bei Kratzbeanspruchung <sup>1</sup> | EN 438.2.25 | Bewertungs-<br>skala <sup>1</sup> | -              | $\geq 3$  |
| 4. Brandverhalten                                | EN 13501-1  | Klasse                            | -              | $B_{fl} - s1$                                   |
| 5. Wärmedurchlasswiderstand                      | DIN 52612-3 | m <sup>2</sup> K/W                | -              | 0,12  |
| 6. Trittschalldämmung                            | ISO 717-2   | dB                                | -              | $\geq 19$                                       |
| 7. Feuchtegehalt                                 | EN 322      | %                                 | $4-10 \pm 1,5$ | $6,0 \pm 1,0$                                   |
| 8. Rutschhemmung                                 | EN 13893    | µ                                 | $\geq 0,30$    | $\geq 0,50$ : Rutschsicher (DS)                 |
| 9. Antistatische Eigenschaften                   | EN 1815     | kV<br>Klasse                      | < 2,0<br>-     | < 2,0 (Antistatisch)<br>Antistatisch - Klasse 2 |

Dieses Produkt gehört zur Emissionsklasse M1 für Baustoffe.



## Garantie und Unterhaltung

Garantie im Wohnbereich  
Gewerbliche Garantie  
Garantiekonditionen  
Pflege und Unterhaltung

Lebenslang  
10 Jahre  
siehe [www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com)  
siehe [www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com)

<sup>1</sup> Bewertungsskala 1 bis 5. 5 = "höchste Bewertung Keine Veränderungen"