

# TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN & PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

**Produkt** : Luxus-Vinylfliesen (Luxury Vinyl Tiles)

**Serie** : EUROPE SPC Rigid click



WALK IT FEEL IT LOVE IT

## Produktsortiment

| Artikel                            | Stärke                  | Nutzschicht | Abmessungen      |
|------------------------------------|-------------------------|-------------|------------------|
| Luxus-Vinylboden - SPC Rigid click | 5,0 mm (4,0 + 1,0 IXPE) | 0,55 mm     | 180 mm × 1220 mm |

## Produktspezifikationen

| Nr. | Eigenschaft                                                    | Norm                           | Merkmale                                                                       |
|-----|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Typ & Zusammensetzung                                          | —                              | Laminierter Kunststoff-Verbundbodenbelag                                       |
| 2   | Anwendungsbereich                                              | —                              | Gewerblich, privat & industriell                                               |
| 3   | Oberflächenbehandlung                                          | —                              | PU, je nach Design                                                             |
| 4   | Profil                                                         | —                              | 2G-Klicksystem mit Fase, je nach Design                                        |
| 5   | Verbindungssystem                                              | —                              | 2G/2G-Klicksystem                                                              |
| 6   | Dichte                                                         | —                              | 8100 kg/m³ ± 10%                                                               |
| 7   | Dielenabmessungen                                              | ISO 24342 / ISO 24346          | Länge: 1220 mm ± 0,5 mm<br>Breite: 180 mm ± 0,1 mm<br>Stärke: 5,0 mm ± 0,15 mm |
| 8   | Nutzschichtdicke                                               | ISO 24340                      | Dicke: 0,5 mm ± 0,03 mm                                                        |
| 9   | Höhenunterschied                                               | ISO 24337                      | Max.: ≤ 0,20 mm<br>Durchschnittliche Fugenöffnung (10 Punkte): ≤ 0,15 mm       |
| 10  | Ebenheit                                                       | ISO 24337                      | ≤ 0,50 mm                                                                      |
| 11  | Rechtwinkligkeit                                               | ISO 24342                      | ≤ 0,25 mm                                                                      |
| 12  | Geradheit                                                      | ISO 24342                      | ≤ 0,25 mm                                                                      |
| 13  | Dimensionsstabilität - 80°C/6 Std.                             | ISO 23999                      | ≤ 0,25%                                                                        |
| 14  | Rückstellung nach 23°C/6 Std.<br>Rückstellung nach 80°C/6 Std. | ISO 23999                      | ≤ 0,50 mm<br>≤ 2,0 mm                                                          |
| 15  | Schälfestigkeit                                                | ISO 24345                      | ≥ 60 N/5 cm                                                                    |
| 16  | Resteindruck                                                   | ISO 24343-1                    | ≤ 0,15 mm                                                                      |
| 17  | Festigkeit des Verriegelungssystems                            | ISO 24334                      | ≥ 80 N/5 cm                                                                    |
| 18  | Brandverhalten                                                 | EN 13501-1                     | Bfl-S1                                                                         |
| 19  | Rutschhemmung                                                  | BS 7976 / DIN 51130 / EN 13893 | Trocken > 55; Nass > 40<br>R9<br>DS                                            |
| 20  | Farbechtheit                                                   | ISO 105-B02                    | ≥ 6                                                                            |
| 21  | Elektrostatisches Verhalten                                    | EN 1815                        | < 2,0 kV                                                                       |
| 22  | Trittschalldämmung                                             | EN ISO 717-2                   | 18 dB                                                                          |
| 23  | Stuhllollentest                                                | ISO 4918                       | Keine Veränderung des Erscheinungsbildes                                       |
| 24  | Abriebfestigkeit                                               | EN 660-2                       | < 0,015 g (Klasse T)                                                           |
| 25  | Chemikalienbeständigkeit                                       | ISO 26987                      | Konform - Klasse 0                                                             |
| 26  | Wärmedurchlasswiderstand                                       | ISO 8302                       | 0,032 m²·K/W                                                                   |
| 27  | Wärmebeständigkeit                                             | EN 12524                       | Max. 27°C (Standard)                                                           |
| Nr. | Eigenschaft                                                    | Norm                           | Ergebnis                                                                       |
| 28  | Formaldehydemission                                            | ISO 16000-3                    | E1                                                                             |
| 29  | CE-Kennzeichnung                                               | EN 14041                       | Konform                                                                        |
| 30  | Elektrostatisches Verhalten                                    | EN 1815                        | Entspricht der Norm                                                            |
| 32  | VOC-Emissionsklasse                                            | ISO 16000-9                    | A+                                                                             |
| 33  | REACH                                                          | 1907/2006/EG                   | Konform                                                                        |