30B712D5

# ARTUS

# GUT-Zertifikat

## Der genannte Artikel erfüllt die Anforderungen der Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden e.V.

### Schadstoffe

Die in den GUT-Kriterien genannten Verwendungsverbote und Grenzwerte für Schadstoffe, insbesondere SVHCs, Färbebeschleuniger, Azofarbstoffe, allergenisierende und krebserzeugende Farbstoffe, Schwermetalle, Chlorphenole (z.B. PCP), biozid wirkende Substanzen, Phthalate und andere Weichmacher, halogenierte Flammschutzmittel und $Sb_2O_3$ sowie anorganischen Fasern, wurden eingehalten.

### Formaldehyd

Das Verwendungsverbot für Formaldehyd enthaltende oder abspaltende Hilfsmittel wurde eingehalten. Die Formaldehydemissionen sind < 10 µg/m³.

### Neugeruch

Der Artikel hat die Geruchsprüfung mit mindestens der Note 3 bestanden. Zulässig ist ein leichter Neugeruch geringer Intensität.

### Recyclinganteile

Die Anforderungen hinsichtlich Schadstoffgehalten und Emissionsverhalten gelten uneingeschränkt auch für Produkte zu deren Herstellung recyclete Materialien eingesetzt werden. Der Einsatz von recycelten Rohstoffen (z.B. Polfasern) ist bei der Registrierung des Artikels durch den Hersteller anzugeben.

| Einheit: [µg/m³] | 3 d | 28 d |
|---|---|---|
| TVOC ($C_6$-$C_{16}$) | 250 | 100 |
| SVOC ($C_{16}$-$C_{23}$) | 30 | 30 |
| VOC (no LCI) | 100 | 50 |
| R-Wert | < 1 | < 1 |
| HCHO | 10 | 4 |
| Benzol | n.d | |
| CMR Substanzen | n.d | |

### VOC-Emissionen

Die Grenzwerte für VOC-Emissionen, bestimmt nach dem Prüfkammerverfahren gem. EN 16516, wurden eingehalten. Die Prüfung erfolgte 3 Tage bzw., falls erforderlich, 28 Tage nach Einbringen in die Kammer. Zur Bewertung der Emissionen und zur Berechnung des R- Wertes wurde die jeweils aktuelle NIK-Liste des AgBB herangezogen.

Eine vollständige Auflistung aller Grenzwerte findet sich unter gut-prodis.eu oder gut-ev.de

Aachen, den 25.03.2024

**Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden e.V.**
D-52068 Aachen Schönebergstr. 2
mail@gut-ev.de / +49 241 96843411

GUT-Safety Code

gut-prodis.eu