

# Technisches Datenblatt

## Produktbeschreibung

### Eterna Green Essential Kleben

Nutzungsklasse 32 gemäß EN 10874

## Verlegung

Siehe Verlegeanleitung!

## Pflege und Klima

### 1. Vorbeugende Maßnahmen

Im Eingangsbereich ist der Einsatz ausreichend dimensionierter, wirksamer Sauberlaufzonen erforderlich, die regelmäßig gereinigt oder ausgetauscht werden müssen. Dies vermeidet einen großen Teil des Schmutzeintrages und verringert die mechanische Belastung des Bodens. Stühle mit defekten oder fehlenden Stuhlgleitern sowie ungeeigneten Stuhlrollen zerstören sowohl den Oberflächenschutz als auch den Fußbodenbelag und sind daher zu vermeiden. Der Einsatz geeigneter Stuhl- bzw. Möbelgleiter (z.B. scratchnomore, [www. http://www.dr-schutz.com/scratchnomore](http://www.dr-schutz.com/scratchnomore)), sowie weiche Stuhl/Möbelrollen (Typ W nach DIN EN 12528 und 12529) ist dringend zu empfehlen.

### 2. Bauschlussreinigung

Zur Entfernung verlege- und baubedingter Rückstände und Verschmutzungen muss der neu verlegte Bodenbelag vor der Benutzung einer Bauschlussreinigung unterzogen werden. Hierzu den empfohlenen Reiniger in der entsprechenden Verdünnung mit Wasser auf dem Belag dünn verteilen (Pfützenbildung vermeiden) und diese nach einer Einwirkzeit von ca. 10 Minuten schrubben. Die Schmutzflotte mit saugfähigen Breitwischmopps oder einem Wasserauger (z.B. Sprühsauger mit Hartbodenadapter) aufnehmen und den Belag anschließend mit klarem Wasser neutralisieren, bis alle Reinigungsmittelreste vollständig beseitigt sind.

Empfohlene Reiniger:

-PU Reiniger, 1:10



### 3. Unterhaltsreinigung

Beseitigung von Staub: Die Entfernung von losem aufliegendem Staub und Schmutz erfolgt durch Wischen mit nebelfeuchtem Wischmopp. Zur Beseitigung haftender Verschmutzungen den empfohlenen Reiniger in entsprechender Verdünnung den Boden im Nasswischverfahren mit einem geeigneten Wischmopp (z.B. dem Profi-Wischmopp) reinigen. Haftende Verschmutzungen, die sich im Wischverfahren nicht oder nur schwer entfernen lassen, durch Schrubben beseitigen.

Empfohlene Reiniger:  
-PU Reiniger

Empfohlene Verdünnung:  
1:200

Für Wohnbereiche mit geringer Verschmutzung und Frequentierung ist für die schnelle und unkomplizierte Reinigung von losem aufliegendem Staub und Feinschmutz das Spraymop-Wischgerät in Verbindung mit dem gebrauchsfertigen Reiniger Spraymax eine sehr gute Alternative.

Allgemeine Anforderungen		
Qualitätsmerkmal	Prüfverfahren	Anforderungen
Geometrische Merkmale	EN 17539	Länge: ≤ 0,13% max.0,5 mm Breite: ≤ 0,13% max. 0,5 mm
Rechtwinkligkeit des Elements	EN 17539	max. ≤ 0,25 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 17539	max. ≤ 0,35 mm/m
Dicke der Nuttschicht	ISO 24340	∅ ≤ + 13% ∅ ≥ - 10%
Flächengewicht	ISO 23997	∅ ≤ + 13% ∅ ≥ - 10%
Dimensionsstabilität nach Wärmebehandlung (6 h bei 50°C)	ISO 23999	≤ 0,25 %



Eindruck nach konstanter Belastung	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0.1 mm
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	Stufe ≥ 6

<b>Klassifizierungsanforderungen</b>		
Qualitätsmerkmal	Prüfverfahren	Anforderungen
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	ISO 24338Verfahren B	≥ 3 000 Zyklen
Stuhlrollenversuch	ISO 4918	Keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 13329:2006	> 1200 mm
Dickenquellung	ISO 24336	Keine Quellung
Verhalten gegenüber Zigarettenglut	Prüfverfahren	k.A.
Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes	EN ISO 16581	Keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 2 (100 kg)
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 ( Gruppe 3)
Abhebefestigkeit	Prüfverfahren	k.A.

<b>Wesentliche Merkmale</b>		
Qualitätsmerkmal	Prüfverfahren	Anforderungen
Brandklasse	EN 13501-1	Bfl - s1
Gleitwiderstand	EN 16165	DS R10
Formaldehydklasse	EN 16516	Nicht zugefügt
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	$R \leq 0,013 \text{ (m}^2\text{K)/W}$

