

Linoleum

Wir verlegen Ihnen ein reines Naturprodukt unter Ihren Füßen.

LINOLEUM - EINE NATÜRLICHE WAHL

Linoleum ist der einzige elastische Bodenbelag aus nachwachsenden und biologisch abbaubaren Rohstoffen. Linoleum ist gesund und langlebig...

Linoleum besteht zu 98% aus organischen und mineralischen Materialien, ist natürlich, fußwarm und antibakteriell. Die wesentlichen Bestandteile sind: Leinöl, Holz-, Korkmehl, Kalkstein, Jute und Harz. In einem Oxidationsprozess entsteht aus dem Leinöl Linoxyn, ein zähelastischer Stoff, der unter Zugabe von Harzen und Trockenstoffen eine elastische Masse bildet, man spricht vom sogenannten „Linoleumzement“. Es wird zu einem Strang gezogen, in Portionen geschnitten und bis zur weiteren Verarbeitung gelagert.

Einsatzbereiche: Kindergärten, Schulen und Krankenhäusern, Pflegeheime ist es seit langer Zeit eine bevorzugte Lösung. Eigenheim wie in der Küche oder Kinderzimmer ist das Linoleum gut angebracht.

Das Linoleum ist, dank der dauerhaften Verklebung mit dem Untergrund, über viele Jahrzehnte hinweg ein leistungsfähiger Bodenbelag. Besonders die hohe Strapazierfähigkeit zeichnet den Bodenbelag dabei aus, die nicht zuletzt durch die oftmals vorhandene PUR-Oberflächenvergütung gewährleistet werden kann. Diese Versiegelung macht den Bodenbelag zugleich sehr pflegeleicht und hygienisch. Aber auch gegen höhere Belastungen, wie mechanische Beanspruchungen ist das Linoleum gewappnet. So bilden sich beispielsweise Druckstellen nach einiger Zeit wie von allein wieder zurück. Und auch die hohe Abriebbeständigkeit sowie die Unempfindlichkeit gegenüber leichten Chemikalien machen Linoleum zu einem perfekten Bodenbelag.

Die natürlichen Rohstoffe des Linoleums, genauer die stofflichen Eigenschaften der trocknenden Öle können zu einer leichten Gelbfärbung führen, dem sogenannten „Reifeschleier“. Am auffälligsten ist das Phänomen bei hellen Schattierungen. Je nach Belagstönung ist die farbliche Veränderungen unterschiedlich auffällig: Blau und Grau verschieben sich in Richtung Grün, beide in Richtung Gelb. Auf manchen gelblichen Rottönen ist der Reifeschleier gar nicht erkennbar.

Vorteile:

- schwer entflammbar nach DIN 4102, B1
- geringe Aufbauhöhe (2 – 4 mm)
- Zigaretteglut resistent
- beständig gegen Öle und Fette
- rutschhemmend
- für Stuhlrollen geeignet
- für Treppen geeignet
- für Fußbodenheizungen geeignet
- zu 80% aus nachwachsenden Rohstoffen, biologisch abbaubar
- hygienisch und antibakteriell (durch das Bindemittel Linoxyn)



- antistatisch

Nachteile:

- nicht geeignet für den Einsatz in Nassräumen
- Belichtungsvorsprung
- hoher Preis