

**„Nachhaltigkeit vollflächig geklebter Bodenbeläge und hierfür genutzter Verlegewerkstoffe“**

**Ob Gesetzgeber, Medien, Experten oder Privatleute – „Nachhaltigkeit“ zählt zu den wichtigsten Themen der Gegenwart und der Zukunft. Was heißt das in Bezug auf Gebäude? Und insbesondere für vollflächig geklebte Bodenbeläge sowie hierfür genutzter Verlegewerkstoffe?**

**Nachhaltig Bauen – was bedeutet das eigentlich?**

Der Begriff nachhaltiges Bauen betrachtet ganzheitlich den gesamten Lebenszyklus von Gebäuden – vom Neubau über Unterhaltung und Nutzung bis zum Abriss und Recycling. Es gilt effizient mit Rohstoffen und Energie umzugehen sowie die Umwelt möglichst wenig zu belasten. Die drei wesentlichen Begriffe sind ökologische Nachhaltigkeit, ökonomische Nachhaltigkeit und soziale Nachhaltigkeit.

Ökologische Nachhaltigkeit beschreibt den weitsichtigen und rücksichtsvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen und bezieht sich auf das Überleben und die Gesundheit von Ökosystemen.

Ökonomische Nachhaltigkeit befasst sich mit den wirtschaftlichen Aspekten von Nachhaltigkeit, sie wird meist als „Nachhaltige Ökonomie“ oder „Nachhaltige Wirtschaftslehre“ bezeichnet.

Soziale Nachhaltigkeit ist eine Teildisziplin der Nachhaltigkeitsforschung. Darunter wird meist das Verbot verstanden, in der Gegenwart irreversible Veränderungen an der Welt vorzunehmen, die zukünftige Generationen nicht wollen können.

**Wie lässt sich die Nachhaltigkeit von Bodenbelägen und Klebstoffen beurteilen?**

Klebstoffe oder Bodenbeläge sind Halbfertigprodukte, die allein für sich betrachtet nicht vollständig nachhaltig sein können. Zwar wird durch den Einsatz nachwachsender Rohstoffe ein Teilaspekt zur Nachhaltigkeit für die Produkte angesprochen (Ressourcenschonung), aber erst durch den Einbau in Gebäuden werden beide durch ihre Funktion zu nachhaltigen Gebäudefaktoren. Zum einen bewirkt der Klebstoff durch das Verbinden des Bodenbelags, zum Beispiel Parkett, elastische oder textile Bodenbeläge, mit dem Untergrund, dass diese auch bei hohen Belastungen in ihrer Funktionsweise dauerhaft und länger funktionieren als ungeklebt. Beulen, Wellen oder Blasen werden vermieden und die gewünschte beanspruchungsfreie Optik bleibt lange erhalten. Dies ist für die Ressourcenschonung ein wichtiger Beitrag.

**Worauf ist bei der Auswahl nachhaltiger Bodenbeläge und Verlegewerkstoffe zu achten?**

In Hinblick auf die Nachhaltigkeit sind Bodenbeläge und Verlegewerkstoffe sorgsam auszusuchen. Dies betrifft nicht nur Klebstoffe, sondern auch Grundierungen und Ausgleichsspachtelmassen für die Untergrundvorbereitung.

Bodenbeläge und Verlegewerkstoffe sollten auf Emissionen geprüft sein, wie auch von den sogenannten EPDs (Environmental Product Declaration) für Bauprodukte gefordert. Bei Letzteren handelt es sich um Hinweise zur Umweltrelevanz der Produkte. Der EMICODE EC 1 der GEV (Gemeinschaft emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe, Bauprodukte und Klebstoffe e.V.) ist eine anerkannte Anforderung der EPDs.

**Wirkt sich die Nachhaltigkeit vollflächig geklebter Bodenbeläge auf den Geruch in Innenräumen aus? Wodurch beeinflusst die professionelle Fußbodentechnik, wie es drinnen riecht?**

Die Nachhaltigkeit vollflächig geklebter Bodenbeläge führt bei Verwendung von emissionskontrollierten Verlegewerkstoffen nach dem EMICODE bzw. dem Blauen Engel bei richtiger und fachgerechter Untergrundvorbereitung und Klebung des Bodenbelags zur Vorbeugung gegen Geruchsbeanstandungen. Insbesondere wenn auch die wichtigen Aspekte einer optimalen Klimatisierung der Räume während und nach den Bodenbelagsarbeiten berücksichtigt werden. Somit ist ein weiterer Begriff der Nachhaltigkeit berührt, nämlich die soziale Nachhaltigkeit. Verarbeitungsfehler, Baumängel allgemein und im Besonderen Feuchtigkeitseinwirkungen sind grundsätzlich zu vermeiden.

**Wirkt sich die Nachhaltigkeit vollflächig geklebter Bodenbeläge auf die Wohngesundheit aus?**

Die Nachhaltigkeit vollflächig geklebter Bodenbeläge trägt auch zu einem wohngesunden Raumklima bei, wie natürlich auch das Nutzungsverhalten der Bewohner. Dazu zählen zudem die richtige Auswahl und der korrekte Umgang mit Reinigungs- und Pflegemitteln. Ausreichende Luftwechsel sind bei den aus energetischen Gründen immer dichter gebauten Gebäuden zu beachten.

**Welche weiteren Vorteile bringen vollflächig geklebte Bodenbeläge in Sachen Nachhaltigkeit mit sich?**

Vollflächig geklebte Bodenbeläge erfüllen mit ihren Eigenschaften in vielerlei Hinsicht die Wünsche des Endverbrauchers wie die Minderung des Tritt- und Raumschalls, eine schnelle Erwärmung durch die Fußbodenheizung, eine optische Ebenheit, die eine hohe Wertigkeit vermittelt, sowie unter anderem die lange Gebrauchsdauer. Dies betrifft letztendlich alle drei Nachhaltigkeitsaspekte.

IBK ist eine Initiative von

