

SICHERHEITSHINWEISE FÜR KERAMIKFLIESEN

Hergestellt aus Rohstoffen mineralischen Ursprungs (meist Ton), die mit Wasser vermischt, getrocknet, geformt und in Hochtemperaturöfen gebrannt wurden. Sie können auf ihrer Oberfläche eine Emaillenschicht aufweisen, die mit dem Träger verbacken ist. **Sie werden als Bauelemente zur Verkleidung von Fassaden-, Wand- und Bodenflächen eingesetzt.**

Hersteller: BALDOCER, S.A.U.

Adresse: Ctra. La Pobla – Vall d'Alba, km. 412192
Vilafamés – Castellón - SPANIEN

Telefon/Fax/E-mail: +34 964 657 999 / +34 964 330 033
baldocer@baldocer.com

Die hier aufgeführten Informationen basieren auf unseren Kenntnissen zum angegebenen Zeitpunkt, beziehen sich ausschließlich auf das angegebene Produkt und stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, das Produkt entsprechend den bereitgestellten Empfehlungen zu verwenden.

1. GEFAHREN

Es sind keine negativen Auswirkungen auf die Gesundheit oder die Umwelt durch intakte Fliesen bekannt.

Bei manchen Handhabungsprozessen (Schneiden, Schleifen, Abtragen usw.) kann Staub entstehen, der aufgrund seiner abrasiven Wirkung freiliegende Teile reizen kann.

Der bei diesen Arbeiten in die Atmosphäre freigesetzte Staub enthält lungengängiges kristallines Siliziumdioxid (RCS), dessen Einatmen je nach Menge und Dauer der Belastung eine akute oder chronische Silikose (Knotenfibrose der Lunge) verursachen kann. Silikose ist ein Risikofaktor für die Entstehung von Lungenkrebs.

Die Menge an SCR im Staub, der bei der Handhabung von Fliesen freigesetzt werden kann, ist variabel, da sie von der Zusammensetzung und der Größe der erzeugten Partikel abhängt (SCR hat eine Partikelgröße von weniger als 4 µm). Eine vorläufige Studie in einem Mahlprozess zeigt einen Anteil an lungengängigem kristallinem Siliziumdioxid von weniger als 1 %.

2. ERSTE HILFE



Einatmen von Staub:

Bringen Sie die betroffene Person an die frische Luft. Bei Bedarf künstliche Beatmung verabreichen.



Augenkontakt:

Öffnen Sie die Augen und spülen Sie sie mit reichlich Wasser aus.



Staubaufnahme:

Unwahrscheinlicher Weg. Das Produkt ist ungiftig und bleibt nicht im Darmtrakt zurück.



Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife waschen.

Bei einer Schnittwunde ist entsprechend der Schwere der Schnittwunde vorzugehen.

3. LAGERUNG

Für die sichere Lagerung von Keramikfliesen sind keine besonderen Bedingungen erforderlich und es bestehen auch keine Unverträglichkeiten mit anderen Produkten oder Materialien. Sie haben eine sehr lange Nutzungsdauer, da sie sich nicht so leicht zersetzen.

4. ENTSORGUNG

Fliesenabfälle gelten als inertes Material und können daher gemäß den geltenden Vorschriften auf einer zugelassenen Deponie entsorgt werden.

5. TRANSPORT

Keramische Fliesen gelten nach internationalen Kriterien für den Transport zu Lande, zu Wasser und in der Luft als ungefährliche Güter.

6. SICHERE HANDHABUNG

Die beschriebenen Maßnahmen beziehen sich auf Prozesse, bei denen Staub entsteht und/oder Fliesen brechen, wie etwa Schneiden und Schleifen.

ALLGEMEINE MASSNAHMEN

Sorgen Sie für eine gute Belüftung im Arbeitsbereich. Verhindern Sie die Bildung und Verbreitung von Staub in der Umgebung. Es empfiehlt sich die Anwendung von Nassarbeitsverfahren, die die Staubbildung verringern bzw. verhindern. Wenn dies nicht vermieden werden kann, sollte eine lokale Absauganlage vorgesehen oder das Material in einem geschlossenen System gehandhabt werden. Entfernen Sie den entstehenden Umgebungsstaub regelmäßig mit Absaugvorrichtungen oder einer Nassreinigung.

PERSÖNLICHER SCHUTZ

Beim Umgang mit Fliesen.

Tragen Sie Handschuhe, um mögliche Schnitte und Abschürfungen zu vermeiden.
Sicherheitsschuhe zum Schutz vor möglichen Fußverletzungen durch herabfallende Gegenstände.

Bei stauberzeugenden Prozessen.

Atemschutz, Schutzbrille und geeignete Kleidung zum Schutz vor Exposition.

Es ist ratsam, sich mit den Lieferanten der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) in Verbindung zu setzen, um festzustellen, welche für die Arbeit und die Staubkonzentration am besten geeignet ist.

BRANDSCHUTZ

Keramikfliesen sind nicht brennbar.

Beachten Sie die üblichen Brandschutzbestimmungen.

UMWELTSCHUTZ

Reinigen und entsorgen Sie eventuell anfallende Abfälle und Emissionen unter Beachtung der geltenden Grenzwerte.

WICHTIGE INFORMATIONEN

Vom Nationalen Institut für Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz (INSHT) in Spanien vorgeschlagene Grenzwerte für die berufliche Exposition
<http://bdlep.insht.es/LEP2017/>

Von verschiedenen Institutionen in den USA festgelegte Grenzwerte, zusammengestellt von der Occupational Safety and Health Administration (OSHA)
<https://www.osha.gov/dsg/annotated-pels/tablez-1.html>

Leitfaden zur Arbeitssicherheit und Risikoprävention Quelle: PROALSO (Berufsverband der Fliesenleger Spaniens)
http://www.proalso.es/images/pdf/M7%20PRL_web.pdf

Leitfaden für bewährte Verfahren zum Schutz der Gesundheit der Arbeitnehmer im Hinblick auf die ordnungsgemäße Handhabung und Verwendung von kristalliner Kieselsäure und Produkten, die diese enthalten. Quelle: NEPSI (Das Europäische Netzwerk für Silica)
<http://www.nepsi.eu/good-practice-guide> mit einem Dokument zum Herunterladen auf Deutsch:
https://guide.nepsi.eu/wp-content/uploads/2021/08/NEPSI-Good-Practice-Guide-DE.rev_.2108.pdf

BALDOCER

„Diese Sicherheitshinweise wurden unter Berücksichtigung der technischen Beratung des Instituto de Tecnología Cerámica (Instituts für Keramische Technologie) erstellt.“

ASCER
Asociación Española
de Fabricantes de Azulejos
y Pavimentos Cerámicos

Instituto de
Tecnología Cerámica **itc**