



FUSSBODEN FÜR WINZER

Basaltfußboden - Beständigkeit und Lebensdauer!





Fußboden Winzerei Italien



Glatte Fliesen, Keller Südmähren



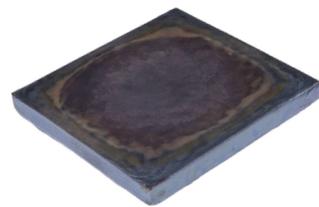
Fliesen Winzerei Premium Vráble, Slowakei



Winzerei Baloun Velké Pavlovice

BASALTFLIESEN IN WINZEREIEN

Basaltfliesen locken die Winzer nicht nur durch ihr ästhetisches Design. Jede Fliese ist wegen der Einzigartigkeit des Natursteins und der Handarbeit ein Original und ist so dem Weinbau ähnlich. Neben ihrer Einzigartigkeit im Aussehen überzeugt die Basaltfliese aber auch durch ihre chemische Beständigkeit und ist so für Räume, in denen Wein gepresst wird, gärt und lagert geradezu prädestiniert. Weinkeller erhalten mit der Kombination der Basaltfliesen und dem Mauerwerk einen wunderschönen Kontrast. Ebenso attraktiv ist auch die Kombination Natursteinwände oder Gewölbe und Basaltfußboden. Es ist die Verbindung von Zweck und Ästhetik.



glatte Fliese



Typ B

DEGUSTATION AUF BASALTFUSSBODEN

Faszinierendes Element ist die Anwendung der Basaltfliesen in den Präsentations- und Verkostungsräumlichkeiten. Die Eigenschaften des Basaltfußbodens in Verbindung mit dem ästhetischen Effekt dieses Naturmaterials schaffen eine außerordentliche Atmosphäre für die Weinverkostung.

MEISTBENUTZTE BASALTFLIESEN

Glatte Fliesen 200x200 mm oder 250x250 mm und Dicke 22 oder 30 mm.

Rutschfeste Fliesen 200x200 mm und 250x250 mm und Dicke 30 mm, Typ B, C oder D.



L-Stück (Sockel)

Für den Anschluss des Fußbodens an die Wand empfehlen wir die Benutzung der L-Stücke (Sockel) mit Radius in der Ecke für leichtere Reinigung und Pflege. Wir fertigen L-Stücke in den Längen 200 oder 250 mm und mit verschiedener Höhe und Dicke des Bodenteils. Auftragsbezogen können wir auch Formteile für die Verkleidung von inneren und äußeren Ecken fertigen.



BASALTFLIESEN FÜR ANSPRUCHSVOLLE BEDINGUNGEN

Basaltfliesen sind auch unter schwierigsten Bedingungen beständig. Hohe Festigkeit, chemische Beständigkeit, Stoß- und Abriebfestigkeit und praktisch unbegrenzte Lebensdauer zusammen mit außerordentlichem Design sind die Hauptcharakteristiken der Fußböden aus dem reinen Naturstein - Basalt. Weltgrößter Hersteller von Schmelzbasalt ist das Unternehmen EUTIT mit Sitz in Stará Voda, wo Basaltprodukte schon seit 1951 gegossen werden.

SCHNEIDEN VON BASALTFLIESEN

Basalt ist ein extrem hartes Material, es erreicht die Stufe 8 nach Mohsscher Härteskala (Diamant = Stufe 10). Deshalb müssen Diamantscheiben für das Schneiden harter Materialien, wie z.B. Granit, benutzt werden. Das Schneiden verläuft bei intensiver Wasserkühlung, um Überhitzungen, Schmelzen oder Blitze zu vermeiden. Wichtig ist eine ausreichende Wassermenge während des Schneidprozesses.

ES KÖNNEN FARBÄNDERUNGEN AUFTRETEN

Die Reinigung mit Desinfektionsmitteln wie Laugen und Säuren kann die charakteristischen Zeichnungstöne der Basaltfliesen hervorheben. Dadurch wird die Platte in ihrem Aussehen verändert, die technische Funktion der Basaltfliese bleibt jedoch erhalten. Die Beständigkeit und die Eigenschaften der Fliesen bleiben unberührt. Wenn erforderlich, können wir auf Verlangen Basaltfliesen mit Beständigkeit gegen diese Farbtonänderungen liefern.

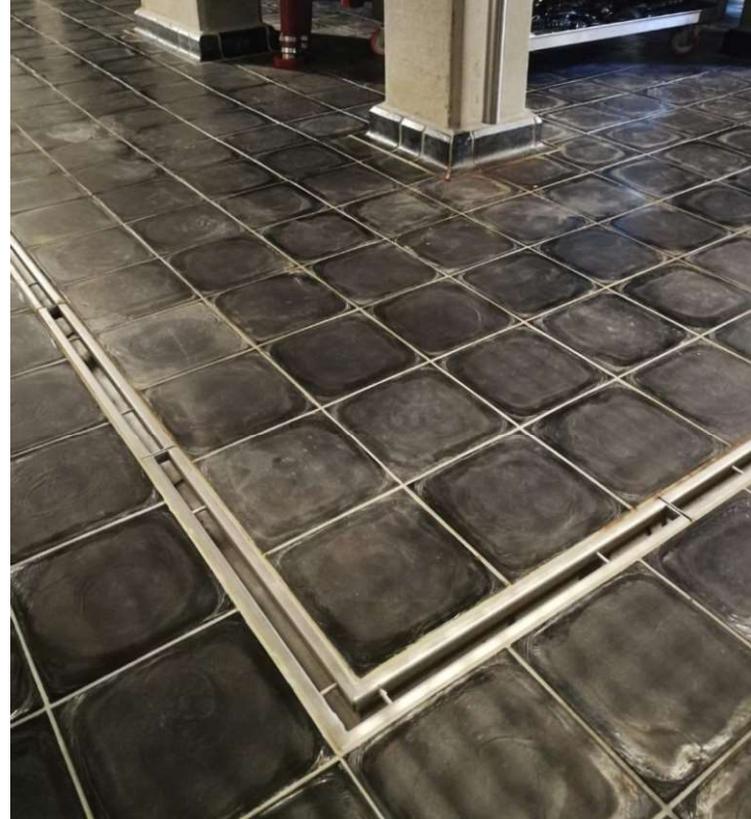
SYSTEM EUFIX NACH MASS FÜR DEN PERFEKTEN FUSSBODEN

Um die Vorzüge der Formsteine aus Schmelzbasalt von EUTIT voll auszunutzen, ist das richtige Verlegen und Verfugen der Fliesen wichtig. Für die Nutzung aller Eigenschaften der Basaltfliesen und das Erreichen der gewünschten Lebensdauer müssen die Fliesen mit maximaler Präzision verlegt werden. Dazu liefern wir eine breite Skala der EUFIX-Materialien. Die Materialien für das Verlegen und Verfugen spielen zusammen mit den Basaltfliesen die entscheidende Rolle bei der Fertigstellung und tragen zur Gesamtbeständigkeit und langen Lebensdauer des Gesamtsystems bei.

EMPFOHLENE MATERIALIEN FÜR DAS VERLEGEN

- 1 Für das Verlegen der Basaltfliesen auf Betonuntergrund den Mörtel **Eufix I** benutzen. Das ist ein Mörtel zur ganzflächigen Unterklebung der Fliesen, mit hoher Tragfähigkeit und Haftfähigkeit zum Basalt ohne Wasseraufnahmefähigkeit, Mörtelbettdicke 5 - 30 mm. Im Mörtelbett werden die Dickentoleranzen der Basaltfliesen (± 2 mm) ausgeglichen.
- 2 Verfugen der Basaltfliesen mit **Eufix EP-JF1**, einer chemisch beständigen Epoxidfugenmasse neuer Generation (die frische Fugenmasse kann nach dem Verfugen mit Wasser abgewaschen werden), empfohlene Fugenbreite min. 5 mm. Wichtig ist das Füllen der Fugen bis mindestens $2/3$ der Fliesenhöhe.

- 3 Für Fugen zwischen Edelstahlentwässerungselementen und den Basaltfliesen empfehlen wir die Benutzung der dauerelastischen, chemisch beständigen Polyurethanmasse **Eufix PU 40**.



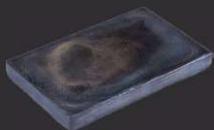
Verkleidung der Stützen, Fußbodenentwässerung, Winzerei Italien



Fliesen 250x250 mm - Fußboden mit Stufen



Weinkeller Italien



glatte Fliese



Typ C



Typ D



L-Stück (Sockel)

HAUPTVORZÜGE VON BASALTPRODUKTEN

chemische Beständigkeit, Stoßfestigkeit, hohe Druckfestigkeit, Wasseraufnahmefähigkeit 0%, Frostbeständigkeit, hohe Lebensdauer, Abriebfestigkeit, Naturmaterial, ökologische und hygienische Unbedenklichkeit

Härte nach Mohs (ČSN EN 101)

min. 8. Stufe

Druckfestigkeit (ČSN EN 993-5)

min. 300 bis 450 Mpa

Zulässige Temperaturbeanspruchung

max. 400°C

Volumengewicht (ČSN EN 993-1)

2900 – 3000 kg.m³

SYSTEM EUFIX - WEITERE MATERIALIEN

Da nicht alle Räume einer Winzerei chemisch aggressiv sind, bieten wir im Sortiment EUFIX auch Materialien, die für das Kleben der Basaltfliesen in den Verkostungs- oder den Verkaufsräumlichkeiten geeignet sind. Für diese Anwendungen empfehlen wir den flexiblen Klebstoff EUFIX F und die dazugehörige EUFIX F-FUGENMASSE, die wir in schwarz und grau anbieten. Außerdem haben wir je nach Bedarf unserer Kunden noch weitere Materialien im Angebot.



REFERENZEN

Basaltfußboden unserer Produktion ist in den Räumen der industriellen Weinproduktion aber auch in den Repräsentationsräumlichkeiten für das Verkosten und den Verkauf des Weins beliebt.

Viele Weinbetriebe in Böhmen und Mähren schätzen unsere Fliesen nicht nur wegen ihrer praktischen Eigenschaften aber auch wegen ihres attraktiven Designs. Unsere Fliesen befinden sich auch in angesehenen europäischen Weinbetrieben in Ländern wie Italien, Österreich, Slowakei, Polen und anderen. Zu unseren zufriedenen Kunden gehören zum Beispiel die Winzereien Gaja (Barbaresco, Italien), Ca'Marcanda (Bolgheri, Italien), Ceretto (Alba, Italien), Bohemia Sekt (Starý Plzenec, Tschechische Republik), Baloun (Hustopeče und Velké Pavlovice, Tschechische Republik), Stanislav Mádl (Velké Bílovice, Tschechische Republik) und der Weinbetrieb Prémium Vráble (Vráble, Slowakei).



EUTIT s.r.o.

Nr. 196

353 01 Mariánské Lázně

Tschechische Republik

www.eutit.cz

ISO 9001

