



Schwedenofen, Cheminée, Kaminbau, Keramische Wand & Bodenbeläge

INFO BLATT-Eigenschaften von Naturstein

Naturstein ist ein einzigartiges Material für die Verkleidung von Wand und Boden.

Die Entstehung liegt mehrere Millionen von Jahren zurück. Wie jedes Produkt der Natur hat auch

Naturstein Eigenschaften, die Sie kennen sollten.

Bewegungsfugen

Bewegungsfugen müssen in einem Naturstein Belag vom Unterlagsboden übernommen werden. Eine Bewegungsfuge kann das gewählte Verlege Schema unterbrechen.

Bodenheizung

Natursteine sind zur Verlegung auf Bodenheizungssystemen grundsätzlich geeignet.

Eigenschaften

Je nach Herkunft und Entstehung können Steine komplett andere Eigenschaften besitzen, bzw. sich im Alltag anders verhalten. Gemeinsam ist, dass sich jeder Stein durch den Gebrauch über Jahre verändert.

Imprägnierung

Wir empfehlen die meisten Steine nach der Verlegung und Aushärtung der Fugen im Innenbereich zu imprägnieren. Es erleichtert die Reinigung und vermindert die Aufnahmefähigkeit von Ölen und Fetten. Im Innenbereich dürfen Imprägnierungen erst aufgebracht werden, wenn der Belagsaufbau ausreichend trocken ist.

Musterplatten

Die Musterplatten sind richtungsweisend. Sie können aber niemals alle in der Natur vorkommenden Strukturen und dessen Unregelmäßigkeiten abbilden.

Natursteine können sogenannte Lager, Stiche, Adern, Salzlöcher etc. enthalten, die zum charakteristischen Erscheinungsbild gehören. Auch innerhalb von einer Lieferung können Unterschiede vorkommen.

Oberflächen

Viele Natursteine sind in verschiedenen Oberflächen lieferbar. Die Farbintensität kann sich jedoch je nach Bearbeitung der Oberfläche stark verändern. Mineralausbrüche sind bei einigen Natursteinen gesteinstypisch.

Patina

Optische Veränderungen der Oberfläche durch Verwitterung, Nutzung und Pflege gehören zu den natürlichen Eigenschaften eines Natursteins.

Pflege

Grundsätzlich sind Natursteine pflegeleicht. Je nach Gesteinsart sind jedoch einige Grundregeln zu beachten. Vermeiden Sie auslaugende oder stark fettlösende Reiniger, sowie Produkte die Schichten bilden oder Rückstände hinterlassen. Sie beeinträchtigen das gepflegte Aussehen und erschweren die Reinigung.

Polierte Natursteine

Nicht alle Natursteine sind politurbeständig. Vor allem bei weichen Gesteinen kann die Politur mit den Jahren abgelaufen werden. Meistens ist jedoch eine Aufpolierung möglich. Ein vollflächiger Glanz kann nicht gewährleistet werden, da sich nicht alle Bestandteile polieren lassen.

Silikonkitfugen

Silikonkitfugen haben die Funktion eine offene Fuge zu verschliessen. Sie gewähren jedoch nicht die Dichtigkeit des Belages

Zementfugen

Die Breite der Fugen richtet sich nach der Kantenbeschaffenheit, Oberflächenstruktur, Massgenauigkeit und thermischer Beanspruchung.