

## **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.