

**Oberflächenbearbeitung im Naturwerksteinbereich**

Art	Eigenschaften	Anwendung
bruchrau /spaltrau	Natürliche spaltraue Oberfläche ohne weitere Bearbeitung.	Gestaltung von Natursteinmauerwerk (Zyklopenmauerwerk und Gabionensteine)
bossiert	Die bossierte Ansichtsfläche hat bruchraue Spaltflächen und bis etwa 30 % der Sichtfläche natürliche Bossen.	Stütz- und Verblendmauerwerk Restaurierung, Renovierung Sonderanfertigungen
gespitzt	Eine gespitzte Fläche weist über die ganze Fläche verteilte Spitzhiebe auf. Die Fläche muss vollständig eben sein, darf keine bruchrauen, vom Spitzen nicht berührte Flächen aufweisen.	Treppenanlagen und Verblendmauerwerk Sonderanfertigungen Restaurierung, Renovierung
gestockt	Die Bearbeitung einer Natursteinoberfläche erfolgt mit einem Stockhammer. Dadurch wird die oberste Schicht des Steins mikrozertrümmert und es entsteht eine aufgeraute Oberfläche von ca. 2 mm.	Fassadengestaltung, Bodenbeläge, Treppenanlagen vorrangig im Außenbereich
gatterrau und diamantschnitt	Es ist die einfachste Form der Oberflächenbearbeitung. Die Struktur des Natursteins ist nur gering erkennbar.	Fassadengestaltung, Bodenbeläge, Treppenanlagen
sandgestrahlt	Das Strahlgut wird auf die Oberfläche des Naturwerksteins geschleudert. Dadurch entstehen Gefügeablösungen, die eine aufgeraute Oberfläche bewirken.	Fassadengestaltung, Bodenbeläge, Treppenanlagen
jetgestrahlt	Mit Hilfe eines Wasserdruckrotationsverfahrens erzeugt man eine Oberfläche, die der sandgestrahlten sehr ähnlich ist.	Fassadengestaltung, Bodenbeläge, Treppenanlagen
beflammt	Mittels eines Feuerstrahls entsteht eine raue Oberfläche. Man erzielt bei dieser Bearbeitungsart eine besondere Art der Ausdrucksweise von Farbe und Struktur des Naturwerksteins.	Fassadengestaltung, Bodenbeläge (für Außen) und Treppenanlagen
geschliffen	Je feiner der Stein geschliffen ist, um so kontrastreicher und leuchtender tritt die Farbe und die Struktur des Gesteins hervor.	Fassadengestaltung, Fensterbänke, Bodenbeläge, Treppenanlagen
poliert	Durch immer feineres Schleifen einer bereits feingeschliffenen Fläche entsteht eine glänzende, polierte Oberfläche. Durch diese besondere Art der Oberflächenbearbeitung bekommt die Farbe und Struktur des Naturwerksteines eine besonders ausdrucksstarke Wirkung.	Fassadengestaltung, Fensterbänke, Bodenbeläge, Denkmale