

Naturstein bearbeiten



Werkzeuge zur Natursteinbearbeitung

Anwendung und Werkzeug gemeinsam betrachten

Die Natursteinunterlagen führen von der Blockbearbeitung über Zuschnitt und Profilierung bis zur fertigen Oberfläche. EHWA zeigt Werkzeuge für Granit, Marmor und weitere Steine sowie für entsprechende Anwendungen an Kunststein. Der Prozessschritt und die Materialstruktur bestimmen die Auswahl.

Diese redigierte Themenübersicht erleichtert den Einstieg in die Werkzeugfamilie. Die vollständigen Originaltabellen und Abbildungen bleiben über die Quellenlinks erreichbar. Sie können vom beschriebenen Arbeitsschritt direkt zur technischen Abstimmung Ihrer Anwendung wechseln.

Anwendungen und Werkzeugzuordnung

Anwendung oder Merkmal	Werkzeug und Zuordnung
Block und Rohplatte	Block- und Mehrblattsägen
Plattenzuschnitt	Brücken- und Tischsägeblätter
Profil und Kante	Profilwerkzeuge und Kantenbearbeitung
Oberfläche	Kalibrierrollen, Metall- und Kunstharz-Fickerts

Werkzeugmerkmale und Nutzen

Für die wirtschaftliche Bearbeitung werden Schnittqualität und Werkzeugstandzeit mit dem Durchsatz verbunden. Bei der Oberflächenbearbeitung übernimmt jede Werkzeugstufe eine eigene Aufgabe: Material abtragen, die Oberfläche verfeinern oder den gewünschten Glanz entwickeln. Ein passender Stufenaufbau kann Nacharbeit reduzieren und ein gleichmäßiges Bild unterstützen.

Von Ihrer Anwendung zur Werkzeuglösung

Ein Materialmuster oder die genaue Handelsbezeichnung hilft bei der Abstimmung. Bitte nennen Sie Plattendicke, Vorschubkonzept, Kühlung und die bisher eingesetzten Werkzeugstufen. Für Profilierungen sind Zeichnung, Radius und gewünschte Sichtkante wichtig. Die Originale enthalten die zugehörigen Formen und Abmessungen.

Beginnen Sie mit den Angaben, die Ihnen bereits vorliegen. Ein vorhandenes Werkzeug, ein Foto oder eine Zeichnung ist häufig ein guter Einstieg. Besprechen Sie auch Ihr Ziel: eine bestehende Ausführung ersetzen, die Oberflächenqualität verbessern oder Werkzeugwechsel und Bearbeitungszeit reduzieren. Für einen Vergleich werden Qualität, Zeit und nutzbare Stückzahl gemeinsam erfasst; offene Angaben können im technischen Gespräch ergänzt werden.

EHWA Europe · Technische Beratung

info@ehwadia.de · +49 (0) 6173 - 99 77 80

[Werkzeugauslegung anfragen](#)

Weiterführende Originalunterlagen

- [Naturstein bearbeiten - Fabricating-Finishing-cnc](#) · Original-PDF, 2 Seiten.
- [Naturstein bearbeiten - Fabricating-Finishing](#) · Original-PDF, 16 Seiten.
- [Naturstein bearbeiten - Slab-processing-quarrying](#) · Original-PDF, 1 Seite.
- [Naturstein bearbeiten - Slab-processing-slabbing](#) · Original-PDF, 1 Seite.

Ausgabe dieser Themenübersicht: redaktionelle Aufbereitung vom 13.10.2026. Die Sprachfassungen beziehen sich auf dieselbe Themenstruktur; das Datum bezeichnet nicht das Erscheinungsjahr der Originale.