



GISSHARZ  
SHOP

# Tipp Giessharz von Hand schleifen

DURCH UNSERE ERFAHRUNGEN SIND HIER  
EINIGE ANWENDUNGSHINWEISE ZUSAMMEN GEKOMMEN.  
DIESE MÖCHTEN WIR HIER GERNE ERLÄUTERN.

## Kurz Infos

Beim Giessharz schleifen gibt es kein Richtig oder Falsch. Es gibt sehr viele verschiedene Techniken und Möglichkeiten. Grundsätzlich ist es sehr anstrengend, vor allem wenn man von Hand schleift.

Ein Schliff kommt in Frage bei bereits getrockneten Giesslingen aus Giessharz, um Oberflächen wieder glänzend zu machen oder Risse zu entfernen. Wenn man mit dem Schleifen beginnt, wird die Oberfläche zuerst matt und trübe, erst mit dem Schleifen wird diese wieder glänzend. Zum Schluss kommt das Polieren und holt noch den letzten Schliff raus!

## Nassschliff von Hand

Für den Nassschliff sind folgende Produkte zu empfehlen:

- Schleifblock, Holzstück
- Nass-Schleifpapier, 180-er, 600-er, 1.000-er und 2.000-er Körnung
- Wassergefäss, Putzlappen
- Polierpaste und Baumwolltuch

Schleifblock mit Schleifpapier umwickeln. Das Werkstück/Giessling in Wasser tunken und beginne das Werkstück von Hand auf dem Schleifpapier zu schleifen. Beginne bei 180-er Körnung. Wenn alle Seiten geschliffen sind. (Sieht man manchmal nur, wenn das Werkstück ganz trocken gerieben/geföhnt wurde) kann das nächste Schleifpapier mit der höheren Körnung verwendet werden und so weiter bis zum Schluss.

**Tipp:** Mit einem Rundholz kommt man ganz gut in die Ecken des Werkstücks. Das Rundholz ist auch super um Ringe an der Innenseite zu schleifen.

**Fazit:** Der Handschliff ist sehr aufwendig und bei Runden oder eckigen Teilen mit vielen Winkeln fast nicht zu vermeiden. Mit einer Schleifmaschine kann man fast nur gerade Teile mit grossen Flächen schleifen.

## Giessharz polieren

Ein Baumwolltuch um den Schleifblock legen, etwas Wasser und Polierpaste auftragen und das Werkstück darauf reiben, bis es glänzt. Das Baumwolltuch kann auch von Hand auf schwer erreichbare Stellen gelegt und so verwendet werden. (Farblose Pasten sind zu empfehlen)