

BERG & VOSS

Metall Manufaktur in Westfalen



Berg & Voss | Metall Manufaktur in Westfalen GmbH & Co. KG

Konrad-Adenauer-Straße 32 A

D-33397 Rietberg

Telefon: +49(0)52 44/9 06 99-14

Fax: +49(0)52 44/9 06 99-23

E-Mail: info@bergundvoss.de

www.bergundvoss.de

BERG & VOSS

Metall Manufaktur in Westfalen



TROWALISIEREN –

Professionelles Gleitschleifen verschiedenster Materialien



Die Berg und Voss Metall Manufaktur beschäftigt sich seit vielen Jahren mit der Herstellung und Bearbeitung verschiedenster Metallkomponenten. In dieser Zeit haben wir uns unter anderem auf das Gleitschleifen diverser Materialien wie Zink, Aluminium, Stahl, Messing und Kunststoff spezialisiert. Wir sind Ihr Ansprechpartner in OWL und freuen uns auf Ihre Anfragen!

Ihr Berg & Voss Team

Ein Arbeitsgang –
Drei Bearbeitungsschritte
Entgraten
Entfetten
Korrosionsschutz





UNSER VERFAHREN

Bei fast jeder Formgebung, sei es Gießen, Stanzen, Sägen oder Spanen, entstehen Grate.

Die zu bearbeitenden Teile werden zusammen mit speziellen Schleifsteinen, Behandlungsmittel (Compound) und Wasser in die Gleitschleifmaschine gegeben.

Durch das Zusammenspiel von Maschine, Schleifkörper sowie Compound und Wasser werden die vorhandenen Grate an den Werkstücken abgeschliffen. Das Ergebnis ist eine ebenmäßige, glatte und entfettete Oberfläche.

VORTEILE DER METHODE

+ **Scharfe Kanten werden beseitigt**

Scharfkantige Teile gleiten schlecht aufeinander, sie neigen zum Verklemmen in Zuführeinrichtungen und können zu Verletzungen führen. So sind Kanten zu verrunden oder leicht zu brechen.

+ **Kostengünstige Alternative zum Entgraten von Hand**

Das maschinelle Entgraten der zu bearbeitenden Teile ist deutlich günstiger als ein Entgraten von Hand, da es viel Zeit einspart.

+ **Geeignet für verschiedenste Materialien**

Wir bearbeiten Zink, Stahl, Edelstahl, Messing, Aluminium und Kunststoff als Massenschüttgut oder auch Einzelteile für Maschinenbaugruppen bis zu einer Länge von 500 mm. In unseren diversen Gleitschleifmaschinen haben wir für jedes Material den passenden Schleifkörper.

+ **Kurzfristige Bearbeitung ganz in Ihrer Nähe**