



# KOCKS

## OBERFLÄCHENTECHNIK GALVANISIEREN

[www.kocks-oberflaechentechnik.de](http://www.kocks-oberflaechentechnik.de)

### Beschreibung der versch. Bearbeitungsmöglichkeiten

#### Mechanische Bearbeitung von E1-E5 nach DIN 17611

Um Kratzer ,Riefen , Korrosion ,Fingerabdrücke und Beschädigungen von Dem Material zu entfernen ,ist eine mechanische Bearbeitung erforderlich. Wir geben ihnen nachfolgend einen Überblick über die Bearbeitungsarten:

- E1** Grob geschliffen  
Oberflächenfehler werden weitgehend beseitigt
- E2** Gebürstet  
Beschädigungen wie Kratze ,Riefen u.s.w. werden nur zum Teil entfernt
- E3** Polieren  
Oberflächenfehler können nur zum Teil beseitigt werden
- E4** Geschliffen , gebürstet  
Oberflächenfehler werden beseitigt
- E5** Geschliffen, poliert  
Oberflächenfehler werden beseitigt

Sollte ihr material nach dem schleifen noch eloxiert werden ,ist es zwingend erforderlich

Dieses in walzrichtung zu bearbeiten da sich sonst nach der chemischen Bearbeitung Streifen auf der Oberfläche bilden können.

Profile können bis zu einer länge von 6500mm mechanisch bearbeitet werden. Bei **E5** (polieren),können nur kleinteile bearbeitet werden.

Niederlehen 21 - 84549 Engelsberg  
Tel. 0 86 34 – 62 48 57 - Tel. 0 80 36 – 90 38 22  
Fax 0 86 34 - 62 48 56 - Mob. 01 72 – 8 14 21 03  
[info@kocks-oberflaechentechnik.de](mailto:info@kocks-oberflaechentechnik.de)