

# Alles was Sie über Schleiftöpfe wissen sollten

*Welcher Schleiftopf ist die richtige Wahl für Ihren Zweck? Wo liegen die Stärken der unterschiedlichen Segmenttypen?*

Ein Schleifteller besteht prinzipiell aus einem metallischen Grundträger und einem Schleifmittel. Dabei kann zwischen verschiedenen Schleifmitteln unterschieden werden. Wir möchten uns in diesem Beitrag auf zwei Segmenttypen spezialisieren: *Diamantsegmente* und *PKD-Segmente*.

## Diamantsegmente

Diamantsegmente kommen bei mineralischen Untergründen, wie beispielsweise Beton und Estrich, zum Einsatz. Hierbei kann in Stern- und Ringanordnung unterteilt werden. Im Gegensatz zur Ringanordnung, nutzen Schleifteller mit einer Sternanordnung nicht die volle Arbeitsbreite des Werkzeuges.



■ [Ringanordnung](#)



■ [Sternanordnung](#)

Im Folgenden betrachten wir ein paar speziellere Segmenttypen. Die unten aufgeführten Eigenschaften beziehen sich auf die Schleiftöpfe aus [unserem Shop](#).

**AMBOSS Werkzeuge Schleifteller:**



## T-Segment:

- hohe Abtragsleistung
- hohe Standzeit
- speziell für Beton
- 5,5mm Segmenthöhe

### **Geeignet für:**

- Beton und Estrich (hart)
- Mörtel/ Putz
- Fliesenkleber
- Granit



## Dachsegment:

- hohe Abtragsleistung
- hoher Diamantanteil
- extrem hohe Standzeit
- 9mm Segmenthöhe

### **Geeignet für:**

- Beton und Estrich (hart)
- Mörtel
- Estrich (weich)
- Putz
- Granit
- Fliesenkleber



## Doppelsegment:

- für Standard Schleifarbeiten
- standardmäßige Abtragsleistung & Standzeit
- 5,5mm Segmenthöhe

### **Geeignet für:**

- Beton
- Putz
- Estrich
- Fliesenkleber

## **PKD-Segment**

PKD steht für **P**olykristalliner **D**iamant. Dieses Segment stellt eine Masse aus synthetisch hergestellten und extrem harten Diamantpartikeln dar. Diese Art der Schleiftöpfe können Sie unter anderem für Spachtelmasse, Kleber oder thermoplastische Altbeschichtungen verwenden.



### **PKD- Segment:**

- Hohe Abtragsleistung
- Hohe Standzeit
- für Feinschliffarbeiten

### **Geeignet für:**

- Dicke Beläge

- Teppichreste
- Thermoplastische Anstriche

Schleiftöpfe kommen bei Putzfräsen und [Betonschleifern](#) zum Einsatz. Zur Reduzierung der Staubentwicklung empfehlen wir Ihnen die Verwendung einer Absaughaube. Wenn Sie allgemein noch mehr über das Schleifen wissen möchten, empfehlen wir ihnen dieses Video.

*Wir beraten Sie gerne bei Rückfragen. Unseren kompetenten und hilfsbereiten Kundenservice erreichen Sie unter folgender Telefonnummer: +49 (0) 651 / 98126 666.*