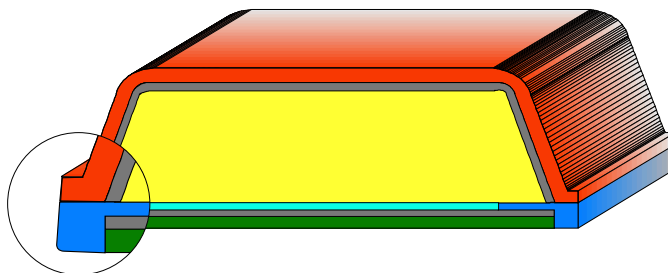
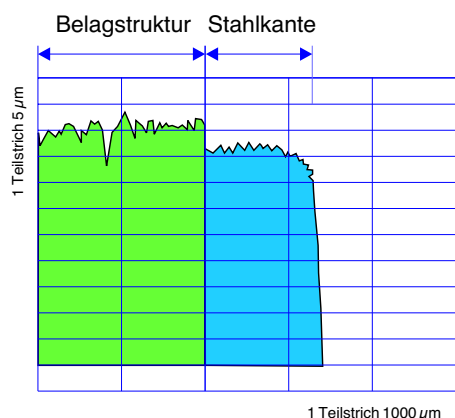


## Kante mit Band geschliffen

Seitenkante:  $89^\circ$ - $87^\circ$

Unterkante:  $0,5^\circ$ - $1^\circ$

### Messkurve Randbereich Ski:



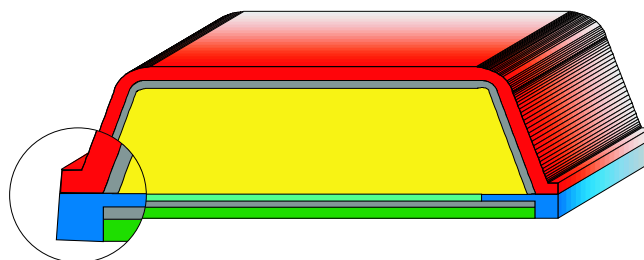
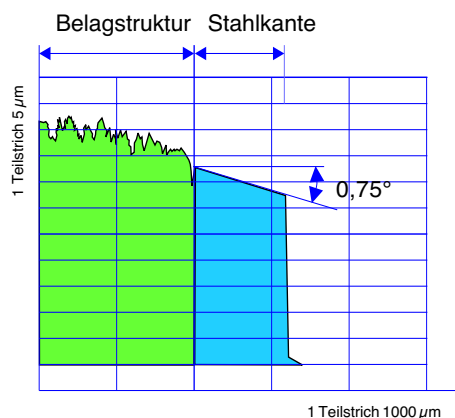
### Nachteile

- keine exakte Kantengeometrie
- gerundete Kanten
- raue Oberfläche

## Kante mit Ceramic-Disc-Schliff

Seitenkante:  $89^\circ$ - $87^\circ$  Rennski bis  $86^\circ$   
Unterkante: ca.  $0,75^\circ$  -  $1^\circ$  Alpinski / Carving-Ski

### Messkurve Randbereich Ski:



### Vorteile

- präzise Kantengeometrie
- exakte Schleifwinkel
- feine glatte Oberfläche
- der Ski dreht leichter
- der Ski hält besser am Eis
- höhere Standzeit der Kante

## Ceramic Disc Finish

### Allgemein

Kantenbearbeitung mit Topfschleifscheiben ist die Technik, die sich bei den Skiherstellern durchgesetzt hat.

Die markanten Vorteile dieses High-Tech Verfahrens sind:

- präzise Kantengeometrie
- exakte Schleifwinkel über die gesamte Skilänge
- feine, glatte Oberfläche (erkennbares Strukturbild hat keinerlei negative Einflüsse auf die Fahreigenschaften)
- die Schleifscheibe schärft sich selbst

Und der wesentliche Nutzen:

- der Ski dreht leichter
- der Ski hält besser am Eis
- Höhere Standzeit der Kante

Um diese Vorteile zu erreichen, sind einige wesentliche Punkte im Serviceablauf, in der Skivorbereitung und im Handling mit der Schleifmaschine zu beachten (siehe Schleifanleitung).

