

# Bestimmung der Oberflächenrauheit

## Rauigkeit-Vergleichsscheibe ISO 8503-1 für Profile nach dem Sandstrahlen



### Rauheitsnennwerte der einzelnen Segmente eines Komparators

Segment	Nennwert - Grit	Rauheitsgrad
1	25 $\mu\text{m}$	fein
2	60 $\mu\text{m}$	mittel
3	100 $\mu\text{m}$	grob
4	150 $\mu\text{m}$	sehr grob

### Vergleichsmuster Ausführung Typ "G" Sandstrahlen (grit strahlen)

Nach dem Internationalen Standard ISO 8503 Teil 1 für Rauheit-Vergleichsmuster nach dem Strahlen mit scharfkantigem Strahlmittel.

Mit vier verschiedenen Rauheitsbereichen mit Angabe der Rauheitswerte:

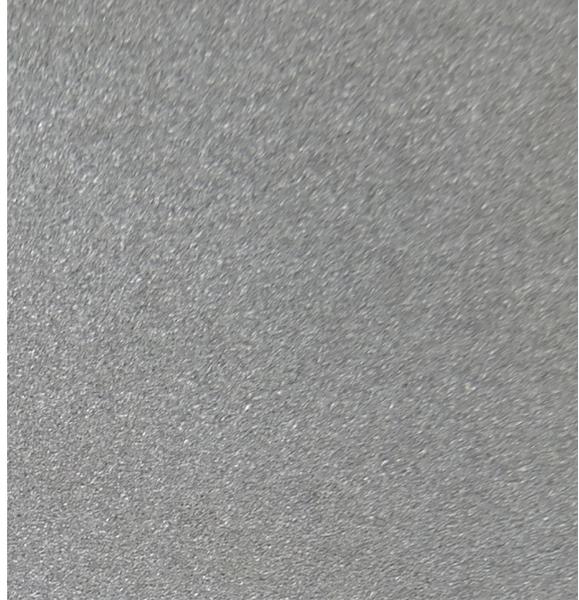
- Segment 1 Rauheit: "fein" 23 - 28  $\mu\text{m}$
- Segment 2 Rauheit: "mittel" 50 - 70  $\mu\text{m}$
- Segment 3 Rauheit: "grob" 85 - 115  $\mu\text{m}$
- Segment 4 Rauheit: "sehr grob" 130 - 170  $\mu\text{m}$

Diese Vergleichsscheibe gilt nur für die strahlgereinigten Oberflächen Sa<sub>2</sub> 1/5 und Sa<sub>3</sub> Sauberkeitsstandard und ermöglicht es jedem Verwender sofort zuverlässige Prüfergebnisse beim Tast- und Sichtvergleich.

Segment 1



Segment 2



Segment 3



Segment 4



**KARL BUBENHOFER AG**, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG  
Tel. +41 71 387 41 41, Fax +41 71 387 41 51, [www.kabe-farben.ch](http://www.kabe-farben.ch)  
Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke

**KABE Farben, Ges.m.b.H.**, Langegasse 31, 6850 A-Dornbirn  
Tel. +43 5572 21 568, Fax +43 5572 20 946