

Bestimmung der Oberflächenrauheit

Fachinformation 3284 / 04.2024

Rauigkeit Vergleichsscheibe ISO 8503-1 für Profile nach dem Sandstrahlen



Rauheitsnennwerte der einzelnen Segmente eines Komparators

Segment	Nennwert - Grit	Rauheitsgrad
1	25 μm	fein
2	60 μm	mittel
3	100 μm	grob
4	150 μm	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 μm
- Segment 2 Rauheit: „mittel“ 50 - 70 μm
- Segment 3 Rauheit: „grob“ 85 - 115 μm
- Segment 4 Rauheit: „sehr grob“ 130 - 170 μm

Diese Vergleichsscheibe gilt nur für die strahlgereinigten Oberflächen Sa2 1/5 und Sa3 Sauberkeitsstandard und ermöglicht es jedem Verwender sofort zuverlässige Prüfergebnisse bei Tast- und Sichtvergleich.

Segment 1



Segment 2



Segment 3



Segment 4

