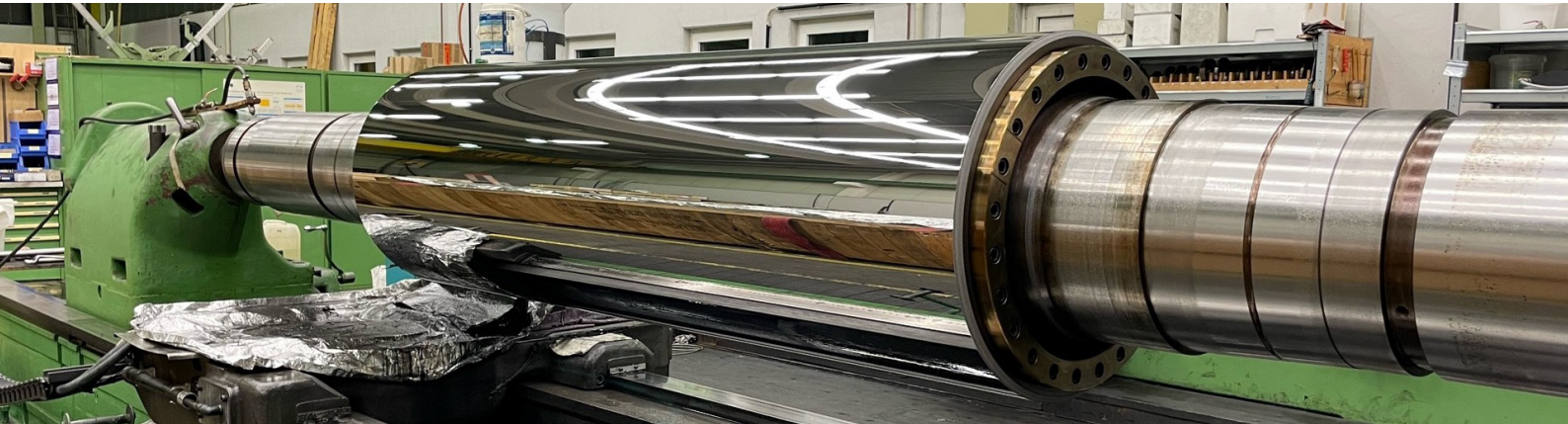




BREITENBACH®

Der Walzenspezialist.

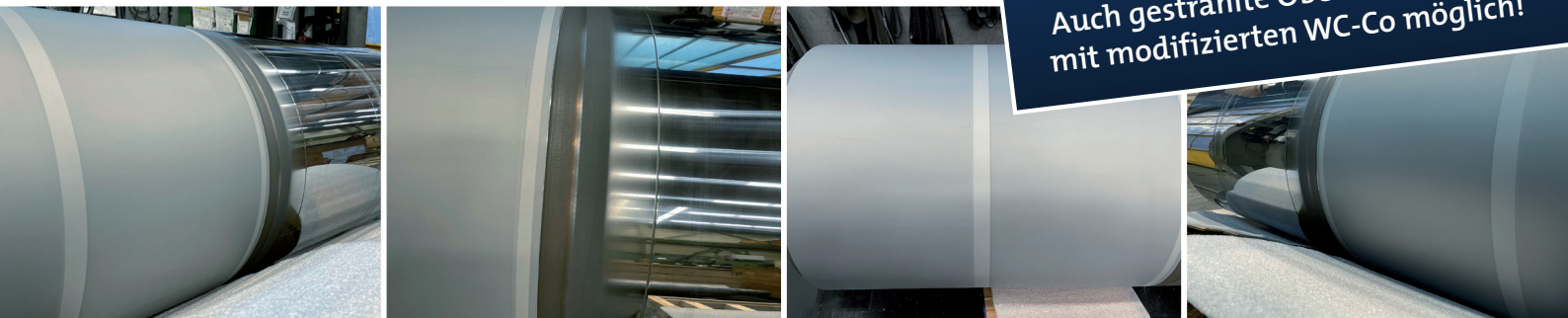


Es geht auch ohne Chrom (VI)! Mit modifiziertem thermisch gespritztem WC-Co!

Erreichbare Härte: 1250 – 1650 HV
Zum Vergleich Hartchrom: 800 – 950 HV

Typische Fertigschichtdicken für Anwendungen
bei rotationssymmetrischen Bauteilen: 50 – 250 µm

Die max. erreichbare Oberflächenrauheit
durch Schleifen und Finishen von WC-Co
beschichteten Walzen liegt bei $Ra \leq 0,01 \mu\text{m}$.



Auch gestrahlte Oberflächen sind
mit modifiziertem WC-Co möglich!