

## #QAC – Quiet-As-Carbon

#QAC-Walzen sind Stahlwalzen

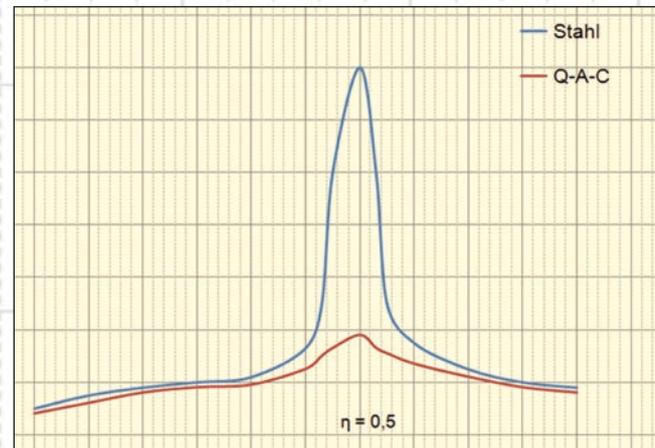
- Optimierte Konstruktion
- Optimierte Zerspanungs- und Wuchttechnologie
- Können dauerhaft im halbkritischen Bereich betrieben werden



## #QAC – Quiet-As-Carbon

- Stahlwalzen, die aufgrund einer optimierten Konstruktion, sowie Zerspanungs- und Wuchttechnologie dauerhaft im sogenannten halbkritischen Bereich betrieben werden können.
- Die Halbkritische Drehzahl ist eine reziproke Funktion der Eigendurchbiegung
- „... Mit den #QAC-Walzen erreichen wir Positionen in der Maschine, bei denen bis dato, wegen eines Eta von 0,45-0,55, auf Faserverbundtechnologie ausgewichen werden musste. Der Nutzen der #QAC-Technologie bei diesen Anwendungen sind die gleiche Laufruhe wie Faserverbundtechnologie-Walzen, aber mit einer deutlich höheren Sicherheit gegen Versagen, da diverse Risiken eliminiert sind.

**Das Ganze auf einem sehr attraktiven Kostenniveau ...“**

**Engineered Rollers**