

## **Ein wahrer Held aus dem Hause BUTTING: der BUTTING HeRo®**

Beim BUTTING HeRo® (kurz für Heat resisting Roller) handelt es sich um eine ungekühlte Ofenrolle, die in Wärmebehandlungsanlagen für Bleche und Brammen zum Einsatz kommt. Nicht ohne Grund hat der BUTTING HeRo® schon viele Anhänger unter den weltweiten Stahlproduzenten gefunden: hat er doch mit seinem Beitrag zur drastischen Senkung von Energiekosten und Ausfallzeiten das Zeug zum wahren Helden.

Erst vor kurzem haben 6 Ofenrollen eines treuen HeRo-Kunden, die zum Teil schon bis zu 10 Jahre in Anlagen im Einsatz waren, den Weg wieder zurück nach Knesebeck gefunden – manche unter ihnen nicht zum ersten Mal. Der Grund? Ein weiterer entscheidender Vorteil dieses innovativen Produktes: die Möglichkeit der mehrfachen Aufarbeitung.



In dieser Aufarbeitung des BUTTING HeRo® liegt ein großer Vorteil im Vergleich zu nicht gekühlten Schleudergussrollen, die auf den ersten Blick bei der Anschaffung kostengünstiger erscheinen mögen. So können die nach langjährigem Einsatz der Ofenrollen nicht mehr eingehaltenen Rund- und Geradheitstoleranzen durch entsprechende Richt- und Kalibrierverfahren wiederhergestellt werden. Das dies möglich ist, liegt unter anderem an den mechanischen Eigenschaften des Werkstoffes, der aus Blechen eingeformten Rollenkörper.

Der Rollenkörper aus unserem längsnahtgeschweißten BUTTING-Qualitätsrohr ist das Herzstück des BUTTING HeRo®. Bereits das Rohr verfügt über optimale Form- und Lagetoleranzen, eine wichtige Voraussetzung für die sich anschließende einbaufertige Herstellung der Ofenrolle im Rahmen eines weitreichenden Wertschöpfungsprozesses.

Ein weiterer entscheidender Punkt der neben der langen Haltbarkeit auch für den HeRo spricht: eine erhebliche Reduzierung der Ofenstillstände und der daraus resultierenden Instandhaltungskosten. Der Energieverbrauch lässt sich ebenfalls beträchtlich senken, da eine Wasserkühlung nicht mehr notwendig ist.

Haben wir Sie neugierig gemacht?

Dann nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Gern berichten wir Ihnen mehr über unseren Helden und weitere Innovationen aus dem Hause BUTTING.

**BUTTING – Fortschritt aus Tradition**