

# HINTERLÜFTET

## Mokesys® Air UHS



Optimaler Schutz für Überhitzerschotten  
im zweiten Zug

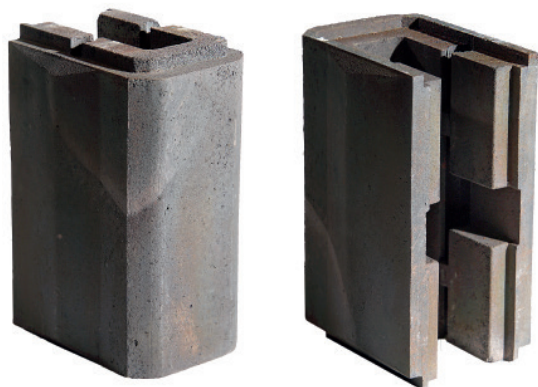
# HINTERLÜFTET

## Mokesys® Air UHS



Neben dem bestehenden Mokesys® Air-System, welches im ersten Zug zum Einsatz kommt, bietet das neu entwickelte Mokesys® Air UHS einen dauerhaften Schutz der Überhitzerschotten im zweiten Zug. Wie alle Mokesys®-Rohrwandschutzsysteme besteht auch dieses aus SiC-Platten höchster Qualität. Die Funktionsweise ist einfach genial: Unter niedrigem Druck werden geringe Mengen an Luft zwischen die Überhitzerrohrwand und die Mokesys® Air UHS-Platten eingeblasen. Die hier zirku-

lierende Luft sorgt für einen optimalen Korrosionsschutz. Ein weiterer grosser Vorteil ist, dass Mokesys® Air UHS-Platten einfach und schnell montiert werden können, so wird beim Einbau oder beim Abbruch – im Vergleich zur herkömmlichen Zustellung der Überhitzerschotten – wertvolle Zeit gespart. Das Resultat ist eine massgeschneiderte keramische Auskleidung, die ihre Flexibilität über einen langen Zeitraum beibehält und so den störungsfreien Betrieb Ihrer Anlage deutlich verlängert.



Air UHS Anströmplatte

### Vorteile

- Dauerhafter Schutz der Überhitzerschotten im zweiten Zug
- Einfache Montage
- Zeitersparnis bei Einbau oder Abbruch
- Flexibilität über einen langen Zeitraum hinweg
- Deutlich längerer störungsfreier Betrieb

### Einsatzbereiche

- Überhitzerschotten im zweiten Zug
- Kessel mit hoher Bewegung und daraus resultierenden Spannungen
- Kessel mit besonders hohem Korrosionspotenzial des Rauchgases

