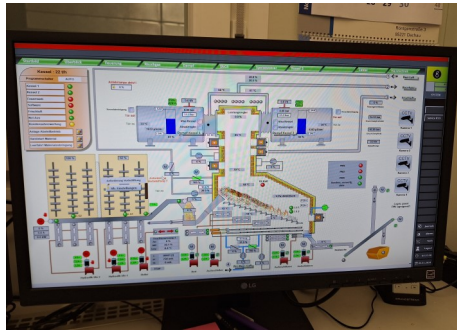


Kesselreinigung

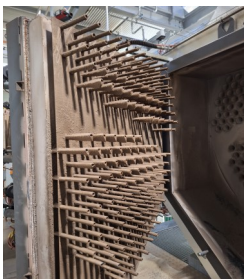
Eine spezielle Mannschaft für seit Jahren 60 bis 80 Kesselreinigungen im Jahre aus.

Das Öffnen der Kesseltüren erfolgt erst nach Kontrolle der Kesseltemperaturen über die Anzeigen in der Schaltwarte und unter Freigabe des jeweils zuständigen Technikers oder Ingenieur.



Auch während der gesamten Reinigung werden Sauerstoffgehalt und weitere Schadstoffe in der Luft überwacht. Ohne dies permanente Überwachung ist ein betreten der Kesselräume und Kammern nicht gestattet.

Je nach festgelegter Laufzeit des Kessels oder nach Störungsanzeige kann der Verschmutzungsgrad des Kesselraum variieren.



Große Brocken werden mittel Gabelstapler oder Radlader entfernt und der Rest von Hand ausgebracht.

Arbeitssicherheit sowie die permanente Kontrolle der körperlichen Leistungsfähigkeit unserer Mitarbeiter ist oberstes Gebot. Die Aufgabe übernimmt der Teamleiter Kesselreinigung vor Ort.

Grüftätigkeitserhebung (GFE) nach §§ 5 und 6 des Arbeitsschutzgesetzes sowie den Leitlinien der Gemeinsamen Deutschen Arbeitsschutzstrategie (GDA)		Risiko		Risiko	
Maßnahmen	Maßnahmen	Maßnahmen	Maßnahmen	Maßnahmen	Maßnahmen
Grüftätigkeitserhebung (GFE) nach §§ 5 und 6 des Arbeitsschutzgesetzes sowie den Leitlinien der Gemeinsamen Deutschen Arbeitsschutzstrategie (GDA) Aktivität: ... Verantwortlich: ... Datum: ... Maßnahme:

Die rauchgasseitige Kesselreinigung umfasst folgende Tätigkeiten:

- Beseitigung von Kesselasche und Ablagerungen im Feuerraum, in den Rauchgasrohren sowie in den nachgeschalteten Wärmeübertragern.
- Entfernung aller prozesstechnischen Ablagerungen
- Entsorgung der Kesselasche, Kesselschlacke und Verschmelzungen unterschiedlicher Größe in bau-seits gestellten Aschemulden.



Teilweise müssen große Brocken mittels Presslufthammer zerkleinert werden, damit die einzelnen Stücke in die Abfallmulden passen.

Alle eingeworfenen Stücke müssen sortenrein und frei von anderen Abfallfraktionen sortiert sein.

Nach Abschluss aller anfallenden Kesselarbeiten folgen nun die abschließenden Arbeiten:

- Dichtungen prüfen und bei Bedarf erneuern
- Gewinde der Bolzen reinigen und einfetten
- Schließen der Kesseltüren und -zugänge mittels Dichtungsmaterial, fetten der Verschraubung mit-beigestelltem Hochtemperaturschmiermitteln ...
- Abnahme der Leistungen erfolgt durch eine vom Kunden beauftragte Person

Zum Abschluss der Tätigkeiten wird das Kesselhaus trocken gereinigt inklusive Generator sofern vorhanden sowie bei Bedarf Reinigung der Schaltwarte

Bei starker Verschmutzung erfolgt eine Feuchtreinigung und bei Bedarf Reinigung der BKS-Zarge sowie Beseitigung der Ascheanhaftungen im Aschesilo nach Begutachtung durch den Kunden.

Nach Abschluss der Reinigungsarbeiten wird sämtliche mitgebrachten Gerätschaften und Arbeitsmittel wieder in unserem Fahrzeug verstaut und der Containerplatz nochmals begangen. Falls erforderlich nochmals gekehrt.

Es kommen nur solche Arbeitsmittel und Werkzeuge zum Einsatz die vom Kunden vorab freigegeben wurden.

Alle mitgeführten Arbeitsmittel werden regelmäßig geprüft und beim Beladen und vor Verwendung am jeweiligen Einsatzort sightgeprüft.