



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- *Kosten- und Zeitersparnis*
- *Oberflächenbehandlung ohne Materialabtrag*
- *Funkenflug und Schleifstaub entfallen*
- *mobile Einsatzmöglichkeit*
- *umweltschonendes, staubfreies Reinigungsverfahren*
- *kein Anlaufen oder Flugrost nach Reinigung*

DED084 – STAUBFREIES STRAHLEN

Mit dem staubfreien Strahlverfahren DED084 können verzünderte Rohre, Schweißnähte, hochwertiger Edelstahl (Austenit) und andere Oberflächen behandelt und kostengünstig bearbeitet werden. Gerade bei der Behandlung von Formstücken oder Heißdampfleitungen konnte bisher nur unter erschwerten Bedingungen durch Schleifarbeiten ein prüfbares Resultat erzielt werden.

Das Verfahren: DED084 ist ein Strahlverfahren mit einem geschlossenen Strahlmittelkreislauf, d.h. das Strahlmittel wird unmittelbar nach dem Auftreffen auf das Reinigungsobjekt abgesaugt und direkt wieder aufbereitet. Dadurch wird der Strahlmittelverbrauch erheblich reduziert, die Strahlmittelqualität bleibt erhalten und die Ressourcen werden umweltschonend eingesetzt.

Die Vorteile dieser Methode sind, dass an den gestrahlten Oberflächen keine Abtragungen wie beim Beizen, Schleifen oder Polieren entstehen. Eine Oberflächenerhitzung oder ein Verschmieren der zu prüfenden Risse ist ebenso ausgeschlossen. Es lassen sich runde wie flächige Werkstücke staubfrei und effizient bearbeiten.

Mit DED084 werden schnelle und wirtschaftliche Ergebnisse erzielt, die weit über den bisher bekannten Leistungen liegen. Die auf diesem Weg gereinigte Oberfläche ist bestens geeignet für zerstörungsfreie Prüfverfahren wie Magnetpulverprüfung, Farbeindringverfahren und Ultraschall.

Durch den geschlossenen Strahlmittelkreislauf kann ohne Beeinträchtigung der Umgebung durch Schmutz und Staub an jedem beliebigem Ort gestrahlt werden. Das Strahlmittel ist frei von silikongen Stoffen, korrosionsbeständig und unmagnetisch. Hierdurch wird ein Anlaufen der gereinigten Werkstücke vermieden.



WEITER INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER: WWW.DEGENER-DORTMUND.DE

Gustav Degener GmbH & Co KG

Bünnerhelfstraße 7
D - 44379 Dortmund

Tel.: + 49 (0) 231 - 1 68 21

Fax: + 49 (0) 231 - 14 72 08

info@degener-dortmund.de

www.degener-dortmund.de

GUSTAV



DEGENER

Fachunternehmen für Industriereinigungen



DED084 – STAUBFREIES STRAHLEN | Anwendungsbeispiele



Bearbeitung einer Prüffläche mit DED084.



Das Ergebnis nach ca. 30 Minuten.



Dieses Bild wurde während des Strahlvorgangs aufgenommen. Nach der Behandlung ist die Materialoberfläche im Ursprungszustand.



Arbeiten mit DED084 sind auch in Zwangslagen und auf Gerüsten möglich.

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER: WWW.DEGENER-DORTMUND.DE

Gustav Degener GmbH & Co KG

Bünnerhelfstraße 7
D - 44379 Dortmund

Tel.: + 49 (0) 231 - 1 68 21

Fax: + 49 (0) 231 - 14 72 08

info@degener-dortmund.de

www.degener-dortmund.de

GUSTAV



DEGENER

Fachunternehmen für Industriereinigungen