



## **Umweltinspektionsbericht der Bezirksregierung Arnsberg**

**zur Umweltrevision einer**

### **Anlage zum Aufbringen von metallischen Schutzschichten durch Lichtbogenspritzen auf Metalloberflächen**

vom 28. August 2024

Betreiber: **Metallwerk Sundern - Otto Brumberg GmbH & Co. KG**  
am Standort: **Hauptstraße 191, 59846 Sundern**

Die Firma Metallwerk Sundern - Otto Brumberg GmbH & Co. KG betreibt am Standort eine Anlage zum Aufbringen von metallischen Schutzschichten durch Flamm-, Plasma- oder Lichtbogenspritzen auf Metall- oder Kunststoffoberflächen mit einem Durchsatz an Blei, Zinn, Zink, Nickel, Kobalt oder ihren Legierungen von 2 Kilogramm oder mehr je Stunde (Nr. 3.9.2.2 des Anhangs 1 der Vierten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes - Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen - 4. BImSchV) und den dazugehörigen Nebenanlagen.

Datum der Überwachung: 28.08.2024  
Vor-Ort-Aufwand: 5 Personenstd. (inkl. An- und Abfahrt)  
Aufwand der Vor- und Nachbereitung: 10 Personenstd.  
Gesamtaufwand: 15 Personenstd.  
Art der Revision:  angemeldet /  unangemeldet  
Zuständige Behörde: Bezirksregierung Arnsberg  
Beteiligte Behörden: -

Folgende Umweltmedien wurden bei der Überwachung schwerpunktmäßig überwacht:

Luft (Emissionen)

Grundlage der Überprüfung:

§ 52 BImSchG,

Ergebnis der Überprüfung:

Keine Mängel

Veranlasste Maßnahmen:

-

Definition der Mängelcharakterisierung:

Geringfügige Mängel

sind festgestellte Verstöße gegen materielle oder formelle Anforderungen, die augenscheinlich nicht zu Umweltbeeinträchtigungen führen können. Ein Vermerk oder ein Revisionsschreiben ist ausreichend. Der Betreiber bestätigt die Beseitigung der Mängel innerhalb einer angemessenen, vereinbarten Frist.

Erhebliche Mängel

sind festgestellte Verstöße gegen materielle oder formelle Anforderungen, die zu Umweltbeeinträchtigungen führen können. Die Beseitigung dieser Mängel ist innerhalb einer festgesetzten Frist mit anschließender Vollzugsmeldung zu fordern. Die Mängelbeseitigung soll zeitnah vor Ort überprüft und dokumentiert werden.

Schwerwiegende Mängel

sind festgestellte Verstöße gegen materielle oder formelle Anforderungen, die zu akuten, erheblichen Umweltbeeinträchtigungen führen können. Eine Beseitigung dieser Mängel durch den Betreiber ist unverzüglich zu fordern. Ggf. ist eine Stilllegung/Teilstilllegung der Anlage zu prüfen. Die Mängelbeseitigung ist zeitnah zu überprüfen und zu dokumentieren.