



## **Umweltinspektionsbericht der Bezirksregierung Arnsberg zur Umweltrevision einer**

Anlage zur kontinuierlichen Feuerverzinkung von Bandstahl

vom 28.02.2022

Betreiber: thyssenkrupp Steel Europe AG  
Standort: Eberhardstr. 12, 44125 Dortmund

Die thyssenkrupp Steel Europe AG betreibt am o. g. Standort eine Anlage zum Aufbringen von metallischen Schutzschichten mit Hilfe von schmelzflüssigen Bädern auf Metalloberflächen mit einer Verarbeitungskapazität von 2 t oder mehr Rohstahl je Stunde (Nr. 3.9.1.1 des Anhangs 1 der 4. BImSchV bzw. Tätigkeit nach Nr. 2.3.c des Anhangs 1 der IE-RL)

Datum der Überwachung: 07.02.2022  
Vor-Ort-Aufwand: 3,75 Personenstd.  
Aufwand der Vor- und Nachbereitung: 10 Personenstd.  
Gesamtaufwand: 13,75 Personenstd.  
Art der Revision:  angemeldet /  unangemeldet  
Zuständige Behörde: Bezirksregierung Arnsberg  
Weitere beteiligte Behörden:

Folgende Umweltmedien wurden bei der Überwachung schwerpunktmäßig überwacht.

Luft (Emissionen), Wasser (Abwasser), Immissionsschutz allgemein

Grundlage der Überwachung: Genehmigungsbescheide gemäß § 16 BImSchG vom 07.08.2008 und 13.09.2019 Az. 53-HA-0010/08/0309.1-Ru/Stern und 900-0231356-004/IBG-0001-G30/18-Boh, sowie § 52 BImSchG.

Ergebnis der Überwachung:

#### Geringfügige Mängel

- Emissionsüberwachung wurde nicht entsprechend den Nebenbestimmungen durchgeführt.

Veranlasste Maßnahmen:

Abhilfe erfolgt im Rahmen der Abnahmemessung

Definition der Mängelcharakterisierung:

#### Geringfügige Mängel

sind festgestellte Verstöße gegen materielle oder formelle Anforderungen, die augenscheinlich nicht zu Umweltbeeinträchtigungen führen können. Ein Vermerk oder ein Revisions schreiben 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.