



**GRÜNE  
FRAKTION**  
IM RAT DER STADT HERNE

GRÜNE FRAKTION HERNE • BAHNHOFSTR. 15A • 44623 HERNE

An die Vorsitzende  
des Ausschusses für Umweltschutz  
Frau Barbara Merten  
über Herrn Oberbürgermeister  
Dr. Frank Dudda  
Rathaus Herne

**Fraktionsgeschäftsstelle**  
Bahnhofstr. 15a  
44623 Herne  
Tel: +49 (2323) 951 000 3  
fraktion@gruene-herne.de  
www.gruene-herne.de

Herne, den 3.9.20

## **Photokatalytische Steine auf dem Europaplatz**

Sehr geehrte Frau Vorsitzende,

die Grüne Fraktion bittet Sie, diese Anfrage in die Tagesordnung der nächsten Sitzung des Umweltausschusses aufzunehmen.

Auf dem Europaplatz wurden photokatalytische Steine verbaut. Diese sollen Stickoxide durch eine Oberflächenreaktion, die durch den Inhaltsstoff Titandioxid (TiO<sub>2</sub>) unterstützt wird, abbauen. Der Stoff Titandioxid ist in Pulverform von der EU als potentiell krebserregend eingestuft worden. Die EU-Kommission hat am 4.10.19 eine entsprechende Klassifizierung erlassen und eine Änderung der EU-Chemikalienverordnung veranlasst. Dies hat auch Folgen für die Verwendung von photokatalytischen Steinen, weil deren Abrieb das potentielle Krebsrisiko darstellt.

Die STEAG, die diese Steine hergestellt hat, hat nach unseren Informationen mittlerweile die Produktion eingestellt.

Die Stadt Herne war offenbar eine der letzten Abnehmer und zwar zu einem Zeitpunkt, als das Gesetzgebungsverfahren zum Verwendungsverbot bereits lief und weit fortgeschritten war.

Hierzu stellen wir folgende Fragen:

1. Lagen der Stadt Herne zum Zeitpunkt der Bestellung dieser Steine bereits Hinweise bzgl. der gesundheitlichen Bedenken vor?
2. Wurde eine Unbedenklichkeitsbescheinigung im Rahmen der Bestellung eingeholt?
3. Gibt es Hinweise oder Einschätzungen, die einen Austausch dieser Steine nahelegen?

Für die Grüne Fraktion

Gerd Kalus