

DIE LINKE. im Rat der Stadt Bochum, 44777 Bochum

An den Vorsitzenden

Herrn Raphael Dittert

Rathaus/BVZ, Zi. 2060  
Gustav-Heinemann-Platz 2-6  
D-44777 Bochum

Telefon: 0234 – 910 1295  
Fax: 0234 – 910 1297  
eMail: linksfraktion@bochum.de  
Internet: linksfraktionbochum.de

Bochum, den 30.11.2021

### **Anfrage der Fraktion DIE LINKE. im Rat der Stadt Bochum**

zur 9. Sitzung des Ausschusses für Mobilität und Infrastruktur am 1. Dezember 2021

## **Klimarelevanz Materialauswahl Husemannplatz**

In der Sitzung des Ausschusses für Mobilität und Infrastruktur am 1. Dezember soll eine Materialauswahl für den Bodenbelag des Husemannplatzes (TOP 1.8) getroffen werden. Bisher liegen dafür nicht alle notwendigen Informationen vor.

### **DIE LINKE. im Rat der Stadt Bochum fragt an:**

1. Wie begründet die Verwaltung die im Klimacheck getroffene Einschätzung, dass die Materialauswahl bei der Neugestaltung des Husemannplatzes keine klimarelevanten Auswirkungen hat? Insbesondere: Warum weicht der Klimacheck hier von anderen Klimachecks (zum Beispiel Vorlage 20213175) ab, wo ein „heller Bodenbelag“ bei der Frage, ob „die Verkehrsinfrastruktur an sich ändernde Temperaturen (...) angepasst“ werde, als Beispiel genannt wird?
2. Um die Auswirkungen der Materialauswahl auf das Mikroklima beurteilen zu können, ist die Kenntnis des Reflexions- und Absorptionsverhaltens wichtig: Gibt es für die zur Auswahl stehenden Materialien Zahlen zum Reflexionsgrad  $\rho$  und Absorptionsgrad  $\alpha$ ? Wurde dies bei der Auswahl berücksichtigt?
3. Zur Einschätzung der Folgekosten einer Platzbefestigung ist es wichtig eine Aussage zur Dauerhaftigkeit des ausgewählten Materials zu haben: Gibt es für die zur Auswahl stehenden Materialien quantitative Angaben zum Frost-Tauwechsel- sowie zum Frost-Tausalz-Widerstand? Gibt es Angaben zum Widerstand gegen sauren Angriff?

Wir bitten darum, die Fragen mündlich in der Sitzung und zusätzlich schriftlich zu beantworten.

Wolfgang Möller