

An die Universitätsstadt Siegen
Herrn Bürgermeister
Steffen Mues
Rathaus Siegen
Markt 2

57072 Siegen

Datum: 27.09.2024

Antrag gemäß § 9 der Geschäftsordnung für den Rat der Universitätsstadt Siegen zur nächsten Sitzung des Bauausschusses am 30.10.2024.

Einsatz von Recycling-Beton

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Mues,

die Fraktionen von CDU und SPD im Rat der Universitätsstadt Siegen bitten, folgenden Antrag in der o. g. Sitzung des Bauausschusses zur Abstimmung zu stellen:

Beschlussvorschlag:

Der Bauausschuss beschließt, dass die Verwaltung in einer der nächsten Bauausschusssitzungen, einen unabhängigen Fachmann/Gutachter zum Thema "Einsatz von RC-Beton in der Praxis" einlädt, der über den derzeitigen Stand der Technik und den möglichen Einsatz von RC-Beton informiert. Auf Grund der daraus resultierenden Erkenntnisse, wird die Verwaltung als nächsten Schritt prüfen, an welchen Bauteilen RC-Beton bei städtischen Hoch- u. Tiefbaumaßnahmen ausgeschrieben und eingesetzt werden kann.

Begründung:

Ressourcen werden immer knapper. Gerade endliche Rohstoffe benötigen daher ein überaus effizientes Management. Auch in der Baubranche ist dieses Thema allgegenwärtig. Schließlich werden hier Tag für Tag Unmengen an Materialien benötigt und verbaut. Ressourceneffizienz spielt daher im Baugewerbe eine große Rolle. Zum einen aus Kostengründen, zum anderen aber aufgrund der stetig steigenden Nachfragen nach energieeffizienten und nachhaltigen Bauten. Die Wiederverwertung von Rohstoffen steht dabei ganz oben auf der Liste. Seit Längerem gewinnt das Betonrecycling in der Baubranche immer mehr an Bedeutung. Als Recyclingbeton wird ein Beton bezeichnet, der aufgearbeitete Gesteinskörnungen aus Abbruchbeton enthält.

Grundsätzlich ergeben sich aus der Nutzung von Recyclingbeton verschiedene Vorteile, die sich langfristig sehr positiv auf den Materialkreislauf auswirken:

- Endliches Material verbleibt in der Kreislaufwirtschaft, was zur Ressourceneffizienz und dementsprechend zum Umweltschutz beiträgt
- Abbruchmaterial und Bauabfälle werden nicht auf Deponien und Abbaustätten abgelagert, sondern gezielt wiederaufbereitet
- Wesentlich weniger Transportfahrten
- Keine Deponieflächenverbräuche
- Das emissions- und energieintensive Herstellen von Zement wird reduziert

- Unabhängigkeit von Lieferanten und Preissteigerungen

Die unterzeichnenden Fraktionen sehen im Einsatz von Recycling-Beton viele Vorteile für Nachhaltigkeit beim Bauen, Ressourcen-Effizienz und somit letztendlich den Klimaschutz.

Mit freundlichen Grüßen

Marc Klein
(Fraktionsvorsitzender der CDU)

Detlef Rujanski
(Fraktionsvorsitzender der SPD)