

Mainz, 30.06.2021

Antrag 1041/2021/1 zur Sitzung Stadtrat am 30.06.2021

**Gemeinsamer Antrag: Quartiersentwicklung im Zeichen des Klimawandels  
(BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN, SPD, FDP) (Piraten & Volt)**

Der Antrag wird nach dem letzten Absatz um folgenden Punkt ergänzt:

Nachhaltiges Bauen

Verwendung nachhaltiger, recycelbarer und nachwachsender Rohstoffe, auch unter Berücksichtigung des gesamten Lebenszyklus verwendeter Baustoffe. Das sind u.a.:

- Einsatz von recyceltem Zement
- Einsatz von Gradientenbeton
- Einsatz von kalziniertem Ton
- Einsatz von Holz, Lehm und Stroh

**Begründung:**

Der Bausektor erzeugt auf unserem Planeten mehr CO<sub>2</sub> als der gesamte LKW oder Flugverkehr. Der Mensch baut derzeit so viel wie nie zuvor. Der Rohstoff Sand wird bereits knapp. Vor allem aber ist das Bindemittel Zement für fast jede zehnte Tonne CO<sub>2</sub> verantwortlich, die der Mensch ausstößt! „Gesucht wird ein Baustoff, der das Klima schont – und eine Behörde, die ihm eine Chance gibt.“<sup>1</sup>

Quartiersentwicklung im Zeichen des Klimawandels muss daher unbedingt mit nachhaltigen, ressourcenschonenden und klimaneutralen Baustandards einhergehen.

Conrad, Maurice

---

<sup>1</sup> [https://www.deutschlandfunk.de/klimasuender-beton-ein-baustoff-sucht-nachfolger.740.de.html?dram:article\\_id=488355](https://www.deutschlandfunk.de/klimasuender-beton-ein-baustoff-sucht-nachfolger.740.de.html?dram:article_id=488355)