



Praxisbeispiel 31:

Einsatz von Recyclingbeton (RC-Beton)

Kontext:

Im Zuge der Nachhaltigkeitsstrategie Baden-Württembergs führte das Land Baden-Württemberg ein Projekt mit dem Ziel der Entwicklung von Kriterien für nachhaltiges Bauen im kommunalen Hochbau durch: NBBW – Nachhaltiges Bauen in Baden-Württemberg. Mit dem Projekt soll in der Verwaltung, Wirtschaft und Gesellschaft das Bewusstsein für nachhaltiges Bauen geschärft und es sollen Anreize geschaffen werden, das Thema Nachhaltigkeit im Bauwesen wirksam voranzutreiben. Der Fokus liegt dabei auf der Qualitätssteigerung von Gebäuden auf Basis ökologischer, ökonomischer und soziokultureller Gesichtspunkte. Die in den einzelnen Kriterien des Programms optimierten Prozesse und Techniken rund um den Bau schaffen hierfür eine wichtige Grundlage. Falls die jeweilige Förderrichtlinie dies vorsieht, ist für geförderte Neubauvorhaben das vom Land entwickelte Kriteriensystem „NBBW – Nachhaltiges Bauen Baden-Württemberg“ verpflichtend anzuwenden.

Beschreibung / Umsetzung:

Bei Projekten, die gemäß den Nachhaltigkeitskriterien des Landes BW (NBBW) abgewickelt werden, soll gemäß den Systemvorgaben der Einsatz Recyclingbeton bei möglichst vielen Betonbauteilen berücksichtigt werden. Die jeweiligen Massen an RC-Beton sind zu dokumentieren.

Das Aktionsprogramm Klimaschutz der Landeshauptstadt Stuttgart beinhaltet zum Thema Recyclingbeton folgende Zielvorgabe: Der Einsatz von Recyclingbaustoffen soll vorangetrieben werden, zum Beispiel sollen bei Beton mindestens 30 Prozent RC-Beton eingesetzt werden.



Erfahrungen / Ergebnisse:

In Umsetzung

Referat / Amt / Eigenbetrieb:

Hochbauamt im Technischen Referat sowie Bauherrenämter

Weiterführende Literatur / Links:

<https://www.nbbw.de/> (Letzter Zugriff 27.03.2023)