

Nachweis der Verfügbarkeit von Recyclingbeton

Neubau

Antrag provisorische Zertifizierung (Phase Projektierung)

Minergie-ECO Ausschlussvorgabe 220.09 Recyclingbeton: Mindestanforderung

Ausgeschlossen: Der Volumen-Anteil an Bauteilen aus RC-Beton (RC-C bzw. RC-M gem. SIA-Merkblatt 2030:2021), für welche RC-Beton angewendet werden kann, darf nicht kleiner als 50 % sein.

Der Volumen-Anteil bezieht sich auf die gesamte Menge der Betonkonstruktionen inkl. Füll-, Hüll- und Unterlagsbeton. Besteht keine Bezugsmöglichkeit im Umkreis von 25km der Baustelle oder muss das Recyclingmaterial weiter als 25km zum Betonwerk transportiert werden, ist diese Vorgabe nicht anwendbar (Nachweis erforderlich).

Vorgehen

Es gibt keine Liste der Betonwerke, welche RC-Beton anbieten, deshalb muss fallweise die Verfügbarkeit geklärt werden. In der Regel ist für die Abklärung der Bauingenieur zuständig. Zur Dokumentation ist das Formular «Nachweis der Verfügbarkeit von Recyclingbeton» im Anhang zu verwenden:

- 1 Auflistung der erforderlichen Betonqualitäten nach Eigenschaften:

Erforderliche Betonqualitäten			

- 2 Auflistung aller Betonwerke innerhalb eines Radius von 25 km um die Baustelle (Frischbeton) oder um das Elementwerk (Betonelemente) in den Spalten «Name Betonwerk» und «PLZ/Ort». Dies kann mit Hilfe der Website des Fachverbandes der Schweizerischen Kies- und Betonindustrie FSKB erfolgen:

www.fskb.ch

Name Betonwerk	PLZ/Ort

- 3 Lieferbarkeit der erforderlichen Betonqualitäten in RC-Beton bei diesen Werken abklären (Spalten «Auskunfts-person» und «Datum der Auskunft»):

Auskunfts-person	Datum der Auskunft	Erforderliche Betonqualitäten			
		☐	☐	☐	☐

Die Minergie-ECO Leadingpartner



Mit Unterstützung von



Nachweis der Verfügbarkeit von Recyclingbeton

Neubau

Antrag provisorische Zertifizierung (Phase Projektierung)

Objekt:

Minergie-ECO Ausschlussvorgabe 220.09 Recyclingbeton: Mindestanforderung

Name Betonwerk	PLZ/Ort	Auskunfts- person	Datum der Auskunft	Erforderliche Betonqualitäten			
				☐	☐	☐	☐
				☐	☐	☐	☐
				☐	☐	☐	☐
				☐	☐	☐	☐
				☐	☐	☐	☐
				☐	☐	☐	☐
				☐	☐	☐	☐
				☐	☐	☐	☐
				☐	☐	☐	☐
				☐	☐	☐	☐
				☐	☐	☐	☐

Die Richtigkeit der Angaben bestätigt die zuständige Fachperson per Unterschrift:

Firma

.....

Vorname, Nachname

.....

Adresse, Ort

.....

Ort, Datum

.....

Unterschrift

.....

Telefon, E-Mail

.....