

Wassermonitoring

Die Wasserverbräuche an unseren Standorten werden kontinuierlich über Wasserzähler gemessen. Die Wasserzähler an unseren Standorten sind grundsätzlich geeicht.

Gemäß der *“GCCA Sustainability Guidelines for the monitoring and reporting of water in cement manufacturing”* werden Leistungskennzahlen berücksichtigt, welche jährlich ermittelt werden:

Zur Wasserentnahme zählt gemäß o.g. Richtlinie Wasser aus den folgenden Quellen:

- Wasser aus Süßwasserquellen, wie:
 - Oberflächenwasser aus Flüssen, Seen, natürlichen Wasserbecken
 - Grundwasser aus Brunnen, Bohrlöchern, etc.
 - Verwendetes Steinbruchwasser: Wasser, das im Steinbruch gesammelt und vor Ort eingesetzt wird.
 - Kommunal-/Trinkwasser
 - Externes Abwasser
- Regenwasser, welches gesammelt, gespeichert und für Produktionszwecke und anderweitige Zwecke eingesetzt wird.
- Wasser aus Salz- und Brackgewässern, wie:
 - Meerwasser
 - Oberflächen- oder Grundwasser aus Brack- oder Salzwässern
 - Verwendetes Steinbruchwasser: Wasser, das im Steinbruch gesammelt und vor Ort eingesetzt wird.
 - Externes Abwasser

Zum Wasserabfluss zählt gemäß o.g. Richtlinie Wasser aus den folgenden Quellen:

- Süßwasserabfluss in:
 - Meere
 - Oberflächen
 - Untergrund / Brunnen
 - Externe Wasseraufbereitung
 - Verwendung durch andere Nutzer
- Salzwasserabfluss in:
 - Meere
 - Oberflächen
 - Untergrund / Brunnen
 - Externe Wasseraufbereitung
 - Verwendung durch andere Nutzer

- Nicht genutzte Wasserressourcen
 - Nicht verwendetes Steinbruchwasser: Wasser, das im Steinbruch gesammelt wurde und ohne Verwendung abgeleitet wird
 - Im Unternehmen gesammeltes Regenwasser, das ohne Verwendung abgeleitet wird

Der spezifische Wasserverbrauch wird für die Transportbetonwerke in m³/m³ Beton bezogen auf das betrachtete Produktionsjahr ermittelt. Der jährliche spezifische Wasserverbrauch in Bezug auf die eingesetzte Produktionstechnik und -tiefe ist Grundlage für die Bewertung des Wasserziels im betrachteten Produktionsjahr.

Wassermanagement (Beton) der Godel-Beton GmbH

Jahr: 2021

Wasserentnahme gesamt	220.000 m ³
- davon in Gebieten mit Wasserknappheit	--

nach Quellen

- öffentliche Wasserversorgung	220.000 m ³
- gesammeltes Regenwasser, RC-Wasser	36.000 m ³

Wasserableitung/Abwasser gesamt	750 m ³
- davon in Gebieten mit Wasserknappheit	--

nach Einleitungsort

- externe Wasseraufbereitung	750 m ^{3*}
------------------------------	---------------------

* Sanitärabwasser, Menge geschätzt