

8. Juli 2024

E1.02 Berichterstattung über produktspezifische CO₂-Emissionen an Kunden

Die Firma Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H. bietet auf Anfrage kundenspezifische CO₂-Berechnungen für Produkte an.

Berechnungen können mittels GVTB-Rechner durchgeführt werden. Dieser Prozess wird mittels Online Tool durchgeführt. Dafür wird eine Zugangsberechtigung benötigt. Mit diesem Zugang kann man immer nur eine Betonsorte berechnen lassen. Zu Beginn der Berechnung werden allgemeine Daten eingegeben, sowie Daten und Informationen zur Betonsorte. Als nächster Schritt erfolgt die detaillierte Eingabe der Betonsorte mit genauer Festlegung des Zementtyps, der Zusatzstoffe, der Gesteinskörnungen, der Betonzusatzmittel und des Wassers.

Ein wesentlicher Punkt ist auch der Materialweg ins Betonwerk. Die Eingabe wird anhand tatsächlicher Mengen [kg] durchgeführt.

In diesem Tool ist auch ein Inforegister hinterlegt, wo alle relevanten CO₂-Abdrücke hinterlegt sind, die zur Berechnung herangezogen werden (Transportwege, Materialien, Herstellung im Betonwerk). Alle CO₂-Werte stammen aus EPDs oder Studien. Am Ende erfolgt die Detailberechnung auf Basis der eingegebenen Werte.

Folgende Module gibt es bei dieser Berechnung.

A1	Rohstoffe
A2	Transport der Rohstoffe
A3	Herstellung im Betonwerk
A4	Transport vom Werk zur Baustelle

Die Berechnung mittels SIMMA ist mit dem GVTB-Rechner ident.

Anhang

- E1.02 Berichterstattung über produktspezifische CO₂-Emissionen an Kunden GVTB Berechnung für eine Betonsorte.pdf
- E1.02 Berichterstattung über produktspezifische CO₂-Emissionen EMAIL an Kunden.pdf

Oberwaltersdorf, am 8. Juli 2024

Mag. Wolfgang Moser

DI Dr. Franz Denk

Geschäftsführung

DVR0266990
Oberbank Konto-Nr.: 4151.1086.87
BIC: OBKLAT2L, IBAN: AT70 1502 4041 5110 8687

Firmenbuchnummer: 107266 w
Firmenbuchgericht: Wr. Neustadt
Gerichtsstand ist für beide Teile Baden

Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H.

Zentrale: A-2522 Oberwaltersdorf, Brückenstraße 3

Tel.: +43 / 2253 / 6551-0, Fax: +43 / 2253 / 6294

office@wopfinger.com, www.wopfinger.com