



## Betonwerk Kühne GmbH & Co. KG

### **EPD - Umweltproduktdeklaration vom Betonwerk Kühne**

Gültig von Februar 2024 bis Februar 2029

#### **1. Grundlage für eine EPD-Umweltprodukt-Verifizierung:**

Man geht von 100 Jahren Lebensdauer eines Produktes aus.

#### **2. Thema der Prüfung:**

Nachhaltigkeit der Herstellung jedes Produktes von der ersten Minute bis zum Lebensende des Produktes und darüber hinaus.

#### **3. Durchführung der Prüfung:**

In einem aufwändigen Verifizierungs-Verfahren wird durch eine externe und zertifizierte Prüfungsstelle die Umwelt-Nachhaltigkeit des Produktes geprüft.

#### **4. Ergebnis der Prüfung:**

Unsere Produkte können -unter anderem- recycelt und einem anderen Produktkreislauf zugeführt werden.

Unsere Lieferanten sind in der näheren Umgebung.

Verschiedene Einbauteile bei der Herstellung sind bereits recycelt.

Wir verfügen über eine eigene Stromversorgung für das gesamte Unternehmen durch eine sehr großflächige Photovoltaik-Anlage auf unseren Betriebsdächern. (CO2-Nachhaltigkeit ist nur ein Bestandteil dieser Umweltproduktdeklaration.)

#### **Das Betonwerk Kühne erhält die Umweltproduktdeklaration nach EN 15804+A2 mit einer registrierten EPD-Nummer.**

**EPD** ist die Nachhaltigkeit aller Fertigteile für den Tiefbau inklusive aller dazugehörigen Systemartikel.

**EPD** ist das Gesamtbild der Umweltnachhaltigkeit des Unternehmens.

**EPD** ist das europäische Maß an Nachhaltigkeitszertifizierung von Produkten und dem Unternehmen auf europäischer Ebene.