

Nachhaltigkeitsmanagement der TBG Transportbeton Haidenaab GmbH & Co. KG

Nachhaltigkeitsinformation für das Jahr 2024

Bereich:
Transportbeton

Im Zuge der CSC-Zertifizierung
(Concrete sustainability council)



Bild TBG Haidenaab, Werk Weiden, Quelle: TBG Haidenaab



Inhalt

1 Einleitung	2
1.1 Vorwort	2
1.2 CSC-Nachhaltigkeitsmanagement	2
2 Unternehmensverpflichtung	3
2.1 Einhaltung der Anforderungen des CSC-Nachhaltigkeits-management	3
2.2 Effiziente Landnutzung.....	3
2.3 Energie / Klima / Wasserrichtlinie	4
2.4 Nutzung sekundärer Materialien	4
2.5 Mechanismus gegen Bestechung und/oder Korruption	5
3 Treibhausgasemissionen.....	5
3.1 Aufstellungsgrundsätze unserer Treibhausgasbilanz.....	5
3.2 THG-Bilanz.....	6
3.3 Unser Beitrag zur Nachhaltigkeit	6
3.4 Unser CO ₂ -Reduktionsziel & Wasserziel	8
4 Kontakt	8



1 Einleitung

1.1 Vorwort

Im Jahr 2019 stieg die Sebald Unternehmensgruppe bei der TBG Transportbeton Haidenaab GmbH & Co. KG ein. Die beiden Standorte Erbdorf und Weiden wurden dadurch übernommen, um auch in weiteren Teilen der Oberpfalz vertreten zu sein.

Unter der Leitung von Herrn Gerhard Urbansky, der das Unternehmen seit 2019 führt, etablierte sich das Unternehmen nicht nur im Bereich Transport, sondern legt auch ein verstärktes Augenmerk auf Nachhaltigkeit. Das Unternehmen setzt auf Verfahren zur Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks und investiert kontinuierlich in neue Technologien, um die Umweltbelastungen zu minimieren.

Mit einem klaren Fokus auf Qualität und Nachhaltigkeit positioniert sich die TBG Transportbeton Haidenaab GmbH & Co. KG als zukunftsorientierter Partner für Bauprojekte aller Art.

1.2 CSC-Nachhaltigkeitsmanagement

Für unsere Kunden,

die Anwender von Transportbeton, gewinnt das Thema der Nachhaltigkeit der hergestellten Gebäude immer mehr an Bedeutung. Bauherren, Investoren und Nutzer werden zunehmend von dem Wunsch bewegt, Nachhaltigkeit auf der Gebäudeebene in einer verlässlichen Form dargelegt vorzufinden. Auch die öffentliche Wahrnehmung reagiert positiv auf Produkte, die eine zertifizierte Form der Nachhaltigkeit darlegen können. So steht der Wunsch nach umweltschonend produzierten Transportbetonen vorne an. Daher haben wir uns dazu entschlossen, das Transportbetonwerk Weiden der TBG Transportbeton Haidenaab GmbH & Co. KG nach dem Nachhaltigkeitsmanagementsystem CSC (Concrete sustainability council) zertifizieren zu lassen.



2 Unternehmensverpflichtung

2.1 Einhaltung der Anforderungen des CSC-Nachhaltigkeitsmanagement

Wir die Firma TBG Transportbeton Haidenaab GmbH & Co. KG bekennen uns dazu, im Sinne des CSC-Nachhaltigkeitsmanagements verantwortungsbewusst und nachhaltig Transportbeton herzustellen. Auch für unsere Kunden gewinnt das Thema der verantwortungsvollen Ressourcenverwendung immer mehr an Bedeutung.

Als Leitung der Firma TBG Transportbeton Haidenaab GmbH & Co. KG erklären wir, dass wir alle Schritte unternommen haben, die erwartet werden können, um zu gewährleisten, dass unser gesamter operativer Betrieb geltenden Gesetze, Anforderungen, Vorschriften und lokalen Verordnungen entspricht. Die Firma TBG Transportbeton Haidenaab GmbH & Co. KG ist sich der Verantwortung bewusst, alle Schritte zu unternehmen, um Korruption zu verhindern und einen fairen Wettbewerb zu betreiben und zu fördern. Wir erwarten von unseren Lieferanten, höchste Standards an ihr moralisches und ethisches Verhalten anzulegen, lokale Gesetze einzuhalten und sich in keiner Form an Korruptionspraktiken wie Erpressung, Betrug oder Bestechung zu beteiligen. Daher haben wir einen Verhaltenskodex für Lieferanten eingeführt und uns die Einhaltung der Anforderungen schriftlich bestätigen lassen. Zudem bekennen wir uns zu einer verantwortungsvollen Ressourcenbeschaffung und versichern die Rückverfolgbarkeit der Ausgangsmaterialien. Wir bekennen uns zur Einhaltung der Allgemeinen Erklärung der Menschenrechte (AEMR) an und versichern die Einhaltung der ILO-Anforderungen.

2.2 Effiziente Landnutzung

Bei unserer Tätigkeit halten wir uns an die Vorgaben unserer Genehmigungsbescheide und des Flächennutzungsplans. Wir respektieren und bewahren bestehende Naturschutzgebiete. Angrenzende Wohngebiete bewahren wir vor unzumutbarem Lärm und Fahrzeugverkehr. Auch bei Bau- und Ergänzungsmaßnahmen auf unserem Betriebsgelände achten wir darauf, dass wir eine effiziente Landnutzung betreiben. Ergänzend achten wir auf einen effizienten Verkehrsfluss sowie auf eine effiziente Lagerung bzw. Verarbeitung von Materialien.



2.3 Energie / Klima / Wasserrichtlinie

Wir sind uns der Verantwortung bewusst, eine optimierte Nutzung natürlicher Ressourcen zu gewährleisten und die Auswirkungen unserer Operation auf die Umwelt zu identifizieren und reduzieren. Die Identifizierung von Energiesparmaßnahmen erfolgt kontinuierlich und wird regelmäßig bewertet.

Die Nutzung von Wasser für die Produktion des Transportbetons wird kontinuierlich überwacht und eine optimale Nutzung sichergestellt. Die Implementierung von Maßnahmen zur Reduzierung des Wasserverbrauchs werden in regelmäßigen Abständen besprochen. Die Auswirkungen von abgeleitetem Wasser auf die Umwelt sind minimiert, da ausschließlich Sanitärwasser eingeleitet wird.

Die Definition unseres Umweltzieles in Form eines CO₂-Reduktionsziels & Wasserziels sowie der dazugehörigen Maßnahmen erfolgt in Abschnitt 3.4.

2.4 Nutzung sekundärer Materialien

Wir befürworten die erhöhte Nutzung sekundärer Materialien, wenn dies ökologisch sinnvoll sowie technisch und ökonomisch möglich ist.

Aktuell werden hierfür folgende Maßnahmen umgesetzt:

- In der Herstellung unseres Transportbetons verwenden wir teilweise Flugasche, um den Zementanteil zu minimieren.
- Erstellen und Anbieten einer Rezeptur für „R-Beton“ mit rezykliert Gesteinskörnung
- Legosteine für Schüttgutboxen aus Restbetonen
- Verwendung von Waschwasser als Anmachwasser bei der Betonherstellung

Folgende weitere Maßnahmen sind vorgesehen:

- Die Verfügbarkeit von weiteren sekundären Rohstoffen wird nach ihrer sinnvollen und wirtschaftlichen Einsetzbarkeit in regelmäßigen Abständen geprüft.



2.5 Mechanismus gegen Bestechung und/oder Korruption

Das Unternehmen verfügt über einen Mechanismus für vertrauliche Untersuchungen, Aufklärung und Meldung möglicher Fälle von Bestechung und/oder Korruption.

3 Treibhausgasemissionen

Im Rahmen der angestrebten CSC-Zertifizierung hat sich das Unternehmen dazu entschieden, seine Treibhausgasemissionen systematisch zu ermitteln und diese öffentlich zu berichten. Die Berichterstattung erfolgt freiwillig, da für die TBG Transportbeton Haidenaab GmbH & Co. KG derzeit keine Verpflichtung nach der CSRD besteht. Mit diesem Schritt möchten wir ein hohes Maß an Transparenz schaffen und unser Engagement für nachhaltiges Wirtschaften unterstreichen.

3.1 Aufstellungsgrundsätze unserer Treibhausgasbilanz

Bezogen auf das Jahr 2024 hat die TBG Transportbeton Haidenaab GmbH & Co. KG erstmals eine Treibhausgasbilanz erstellt und damit das Basisjahr für das künftige Monitoring und unser Umweltziele bis 2030 definiert. Grundlage sind die GCCA Guideline 2 sowie das GHG Protocol. Die Berechnungen erfolgen mit dem IZU: CO₂-Rechner des Bayerischen Landesamts für Umwelt und wurden von einem unabhängigen Wirtschaftsprüfer nach ISAE 3000 mit begrenzter Sicherheit geprüft.

Die THG-Bilanz umfasst das Werke Weiden der TBG Transportbeton Haidenaab GmbH & Co. KG. Erfasst werden Scope 1-Emissionen sowie Scope 2-Emissionen. Scope 3-Emissionen sind nicht enthalten. Zusätzlich erfolgt für den Transportbetonbereich eine detaillierte THG-Bilanzierung im Rahmen der CSC-Zertifizierung.

Die vollständigen Aufstellungsgrundsätze können auf Anfrage beim Unternehmen eingesehen werden.



3.2 THG-Bilanz

Die Gesamtemissionen vom Werk Weiden der TBG Transportbeton Haidenaab GmbH & Co. KG, werden in der nachfolgenden Tabelle dargestellt.

THG-Bilanzierungsbereich	THG-Emission (CO ₂ e in t) Jahr 2024	Geprüft nach: ISAE 3000 (Limited Assurance)
Weiden	62,18 ¹	✓

¹ geprüft durch HLB Dr. Hußmann & Kollegen PartG mbB, Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, 90471 Nürnberg

Die Entwicklung der Treibhausgasemissionen wird in den kommenden Berichterstattungen im Vergleich zum Basisjahr 2024 ausführlich bewertet. Dabei wird insbesondere die Entwicklung der abgesetzten Mengen berücksichtigt, um eine transparente, nachvollziehbare und faire Beurteilung der Ergebnisse sicherzustellen.

Auf die Darstellung der Emissionen als CO₂-Äquivalent pro Kubikmeter Transportbeton wird bewusst verzichtet. Der Grund dafür ist, dass eine solche Kennzahl, basierend auf den Berechnungen zu Scope 1 und Scope 2, zu einer verzerrten Wahrnehmung im Vergleich zu anderen Transportbetonwerken führen könnte.

Die Bewertung der Emissionen durch TBG Transportbeton Haidenaab GmbH & Co. KG in Verbindung mit den Produktionsmengen ermöglicht:

- eine bessere Vergleichbarkeit zwischen den Berichtsjahren,
- die Vermeidung von Fehlinterpretation durch rein relative Kennzahlen,
- eine ausgezeichnete Bewertungsgrundlage für umgesetzte Maßnahmen.

3.3 Unser Beitrag zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit als zentraler Bestandteil der Unternehmensstrategie

Für die TBG Transportbeton Haidenaab GmbH & Co. KG ist Nachhaltigkeit seit vielen Jahren ein wesentlicher Baustein der Unternehmensstrategie. Wir verstehen darunter nicht nur den verantwortungsvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen, sondern auch die soziale Verantwortung in unserer Region.

Ein besonderes Anliegen ist uns die Stärkung des lokalen Umfelds. Durch vielfältiges Engagement tragen wir dazu bei, die Lebensqualität vor Ort zu fördern. Dazu zählen unter anderem die Förderung der regionalen Tafeln, sowie die Unterstützung mehrerer Fußballvereine aus der Region.



Maßnahmen zur Reduktion der Treibhausgasemissionen

Auch im Hinblick auf den Klimaschutz haben wir in den vergangenen Jahren zahlreiche Projekte umgesetzt, um unseren Standort effizienter und klimafreundlicher zu gestalten. Zu den wichtigsten Maßnahmen zählen:

- Modernisierung der Antriebstechnik: Alte Motoren wurden durch energieeffiziente Modelle ersetzt.
- Beleuchtung: Die Umstellung auf moderne LED-Technik ist nahezu abgeschlossen und trägt maßgeblich zur Energieeinsparung bei.
- Investitionen in moderne Anlagentechnik: Durch den Einsatz neuer, effizienterer Anlagen und Anlagenteile konnten wir den spezifischen Stromverbrauch kontinuierlich senken.
- Optimierung der Produktionsprozesse: Laufende Verbesserungen in Steuerung und Prozessführung sorgen für eine Reduzierung des Ressourcenverbrauchs.

Blick in die Zukunft

Doch damit geben wir uns nicht zufrieden: Unser Ziel ist es, die THG-Emissionen kontinuierlich weiter zu reduzieren und langfristig einen Beitrag zur Erreichung der nationalen und europäischen Klimaziele zu leisten.

Unser Verständnis von Nachhaltigkeit

Für die TBG Transportbeton Haidenaab GmbH & Co. KG bedeutet Nachhaltigkeit ein ausgewogenes Zusammenspiel von Ökonomie, Ökologie und sozialem Engagement. Nur so können wir als Unternehmen langfristig erfolgreich sein und gleichzeitig Verantwortung für kommende Generationen übernehmen.

Verantwortungsvolle Ressourcengewinnung

Die verantwortungsvolle Ressourcengewinnung ist für uns von zentraler Bedeutung. Die TBG Transportbeton Haidenaab GmbH & Co. KG legt großen Wert darauf, die Auswirkungen auf Mensch und Natur so gering wie möglich zu halten und unsere Prozesse effizient zu gestalten. Darüber hinaus setzen wir – soweit möglich – auf regionale Lieferanten, die wir nicht nur nach ökonomischen, sondern auch nach klar definierten Nachhaltigkeitskriterien auswählen.



3.4 Unser CO₂-Reduktionsziel & Wasserziel

Als reines Transportbetonunternehmen liegen die größten Emissionstreiber unserer Branche nicht direkt in unserem Einflussbereich.

Dennoch sehen wir es als unsere Verantwortung, aktiv zur Reduktion von CO₂-Emissionen beizutragen. Deshalb verfolgen wir bis 2030 das Umweltziel, im Bereich Transportbeton, unser CO₂-Äquivalent (CO₂e) um 3 % zu reduzieren.

Als weiteres Ziel haben wir uns im Bereich Transportbeton die Reduzierung des Frischwasserverbrauchs bis 2030 um 2% gesetzt.

Wie unter Abschnitt 3.2 bereits beschrieben, Erfolgt die Bewertung der Zielerreichung hinsichtlich der Reduzierung des CO₂-Äquivalentes & der Reduzierung des Frischwasserverbrauchs im Vergleich zum festgelegten Basisjahr. Dabei wird die Entwicklung unter Berücksichtigung der abgesetzten Mengen analysiert, um eine aussagekräftige und faire Beurteilung zu gewährleisten.

Um dieses Ziel zu erreichen, setzen wir auf konkrete Maßnahmen:

- Ein verstärkter Bezug von erneuerbaren Energien wird angestrebt, um unseren Energieverbrauch nachhaltiger zu gestalten, sofern dies ökonomisch vertretbar ist.
- Kontinuierliche Schulungen unserer Mitarbeiter, um das Bewusstsein für Energieeffizienz zu stärken und Energieverschwendung konsequent zu vermeiden.
- Kontinuierliche Investition in moderne Anlagentechnik, um den spezifischen Energie- & Wasserverbrauch nachhaltig zu senken.
- Der verstärkte Einsatz von Zyklonen zur Reduzierung der Brauchwasserdichte (damit das Brauchwasser in der Betonproduktion eingesetzt werden kann)

Mit diesen Schritten leisten wir einen aktiven Beitrag zu mehr Klimaschutz, auch dort, wo unser direkter Einfluss begrenzt ist.

4 Kontakt

TBG Transportbeton Haidenaab GmbH & Co. KG | Transportbeton

Verwaltung: Hunaser Straße 3, 91224 Pommelsbrunn

Telefon: 09154 49-80 | Telefax: 09154 49-81 | info@tbg-haidenaab.de