

# Nachhaltigkeitsbericht 2022



E.K.S. Transportbeton GmbH & Co. KG

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort / Firmengeschichte .....	1
Mensch und Umwelt.....	2
Die jährlichen Leistungsdaten (KPIs) .....	5
1. Nutzung sekundärer Materialien .....	5
2. Minderung von Restbetonmengen.....	6
3. CO <sub>2</sub> -Emissionen.....	7
4. Wassermonitoring.....	8
5. Vorfälle / Verletzungen / Unfälle.....	9
6. Gesundheit und Wohlbefinden von Mitarbeitenden .....	10
Fazit .....	11

## Vorwort / Firmengeschichte

Wir als E.K.S. Transportbeton GmbH & Co. KG blicken auf eine über 40-jährige Unternehmensgeschichte zurück. Was im Jahr 1979 mit der Firmengründung als Zusammenschluss aus zwei mittelständischen Bauunternehmen und einem Kieslieferanten begann, ist heute zu einem im Rhein-Main-Taunus-Gebiet ansässigen, leistungsstarken Dienstleistungsunternehmen im Bereich Transportbeton herangewachsen. Durch kontinuierliche Erweiterung unseres Portfolios, regelmäßige Modernisierung unserer vier leistungsfähigen Transportbetonwerke im Großraum Frankfurt/Main und stetige Erweiterung unserer Anzahl an Mitarbeitenden, sind wir in der Lage, die Wünsche und Anforderungen unserer Kunden im höchsten Maße zu erfüllen.

Den heutzutage gebotenen Nachhaltigkeitsgedanken nehmen wir als mittelständiges Unternehmen der Steine- und Erden-Industrie mit in unsere unternehmerische und zielorientierte Handlungsweise auf. Sowohl mit der in 2023 angestrebten Zertifizierung im Rahmen des Concrete Sustainability Council (CSC) als auch durch die Veröffentlichung dieses Nachhaltigkeitsberichts, wollen wir unsere Bestrebungen diesbezüglichen unterstreichen.

Unsere im Unternehmen gelebten und transparenten Handlungen in Bezug auf ökologische, soziale und ökonomische Aspekte entlang der gesamten Wertschöpfungskette des Endproduktes Transportbeton bringen wir zunehmend zum Ausdruck. Zudem sollen Aspekte eines umweltbewussten, strategischen Denkens und Handelns im Umgang mit personellen, natürlichen und technischen Ressourcen unterstrichen werden.

Unser Ziel: Noch umsichtiger, emissionsbewusster und damit nachhaltiger agieren! Durch den gezielten Einsatz von rezyklierten Gesteinskörnungen, der Aufbereitung von Anmachwasser, der Verwendung klinkerarmer Zemente sowie der Einbeziehung regionaler Partner und Lieferanten in die Wertschöpfungskette unseres Betons werden auch wir zur schnelleren Klimaneutralität beitragen.

Die ausgewählten Leistungsindikatoren und Kennzahlen sind im Nachhaltigkeitsbericht erfasst und veröffentlicht. Der Nachhaltigkeitsbericht orientiert sich am Deutschen Nachhaltigkeitskodex (DNK).

Hans-Peter Englert, Geschäftsführung



## Mensch und Umwelt

Die E.K.S. Transportbeton GmbH & Co. KG ist weiterhin bestrebt ihren festen Sitz in Frankfurt nachhaltig in die Zukunft zu führen. In unseren Richtlinien wird deutlich, dass wir uns jeglichen Ungerechtigkeiten entgegenstellen. Hiermit wollen wir erreichen, uns gegenüber Mitbewerbern abzusetzen.

Die Richtlinie gegen unethische Geschäftspraktiken und Korruption sowie die zur Einhaltung von Menschenrechten spielen hierbei eine führende Rolle. Jegliche Richtlinien beziehen sich auf die komplette E.K.S-Gruppe und auch auf Lieferanten und Dienstleister. Lieferanten und Dienstleister werden, wie die eigenen Mitarbeiter, in die Verantwortung genommen um Umweltauswirkungen zu minimieren, aber auch ökologische, ökonomische und soziale Aspekte zu berücksichtigen.

Außerdem ist die Einhaltung geltender Gesetze, Vorschriften und Standards für uns selbstverständlich und wird stets kontrolliert. Des Weiteren achten wir darauf, dass alle Schritte unternommen werden um Menschenrechte zu wahren und gehen strikt gegen jegliche Abweichungen vor.

Die Sicherheit unserer Mitarbeiter auf unserem Gelände und auf unseren Baustellen sowie die unserer Kunden, Lieferanten und Besucher hat für die E.K.S. Transportbeton GmbH & Co. KG eine hohe Wichtigkeit. Maßnahmen zur Unfallprävention werden stetig forciert und aktiv kommuniziert.

Zusätzlich zu unseren oben genannten Bemühungen wurde ein Instrument implementiert um gegen Korruption, wie Betrug, Bestechung und / oder Erpressung vorzugehen. Hierzu wird mindestens alle drei Jahre eine Risikobewertung durchgeführt um solche Versuchungen vorzubeugen. Dazu haben wir auf unserer Website ein Feedback- und Beschwerdeverfahren eingerichtet, bei dem Anregungen oder Beschwerden von der Kommune, unserer Mitarbeiter und / oder Kunden erfasst werden und unmittelbar in die zukünftige Weiterentwicklung unseres Unternehmens mit einfließen.

Die Kommunikation mit der Kommune ist für unser Unternehmen eine wichtige Säule. Diesbezüglich sind wir zusätzlich bestrebt regelmäßig Informationsveranstaltungen durchzuführen, aber auch außerhalb der Reihe aktiv auf die Kommune einzugehen. Zusätzlich unterstützen wir lokale und soziale Projekte, wie zum Beispiel den ortsansässigen Fußballverein FC Olympia Friedberg - Fauerbach.





Nicht nur der Mensch steht im Vordergrund auch die Umwelt spielt für uns und unsere Gesellschaft eine entscheidende Rolle. Dies zeigt sich unter anderem in unserem Bestreben natürliche Ressourcen zu schonen, zu reduzieren und zu ersetzen. Dies umfasst unter anderem Zuschläge, Zement, Wasser sowie Energie. Um diese Ressourcen zu schonen, wurden in diesem Bereich mehrere Richtlinien erlassen, die zum Schutz der Umwelt einen weiteren Beitrag leisten. Im Bereich Energie sind wir bestrebt die THG-Emissionen weitestgehend zu senken, was durch unsere zukünftigen Projekte, wie beispielsweise Betonmischer mit alternativen Antrieben, zusätzlich untermauert wird. Um die Umweltauswirkungen so gering wie möglich zu halten, werden die Transportwege mit einem speziellen System berechnet. Darüber hinaus werden die Fahrer regelmäßig geschult, um die Fahrten so ökonomisch und ökologisch wie möglich abzuwickeln. Die E.K.S. Transportbeton GmbH & Co. KG hat sich hierfür zum Ziel gesetzt, jegliche relevanten THG-Emissionen zu messen und Maßnahmen einzuleiten, um diese zu senken. In den

Bereichen Zuschläge, Zement und Wasser wird stets darauf geachtet, dass die Rezepturen unserer Betone entsprechend auf Umweltfreundliche-, CO<sub>2</sub> -Minimierende-Betone angepasst werden und innerhalb des Produktionsprozesses jegliche Stoffe dem Kreislauf wieder zugeführt werden können.

Zusätzlich zu unseren Bemühungen, hat die E.K.S. Transportbeton GmbH sich selbst auferlegt den Betrieb mit potenziellen Landnutzungskonflikten zu verbieten. Das heißt, dass wir nur Gebiete nutzen, die in keinsten Weise in Konflikten gegen über der Weltnaturschutzunion oder der UNESCO-Welterbestätte stehen.

## Die jährlichen Leistungsdaten (KPIs)

Wir verpflichten uns in unserem Unternehmen zur stetigen Verbesserung unserer Nachhaltigkeitsstrategie. Um dies zu demonstrieren sind in unserem Nachhaltigkeitsbericht fünf Leistungsindikatoren (Key Performance Indicators, kurz KPIs) abgebildet, die diese Strategie der Nachhaltigkeit weiter untermauern. Die erhobenen Daten bilden die Grundlage für messbar nachhaltiges Handeln ab.

- Nutzung sekundärer Materialien
- Minderung von Restbetonmengen
- CO<sub>2</sub> -Emissionen
- Gesundheit und Wohlbefinden von Mitarbeitenden
- Vorfälle / Verletzungen / Unfälle

## Nutzung sekundärer Materialien

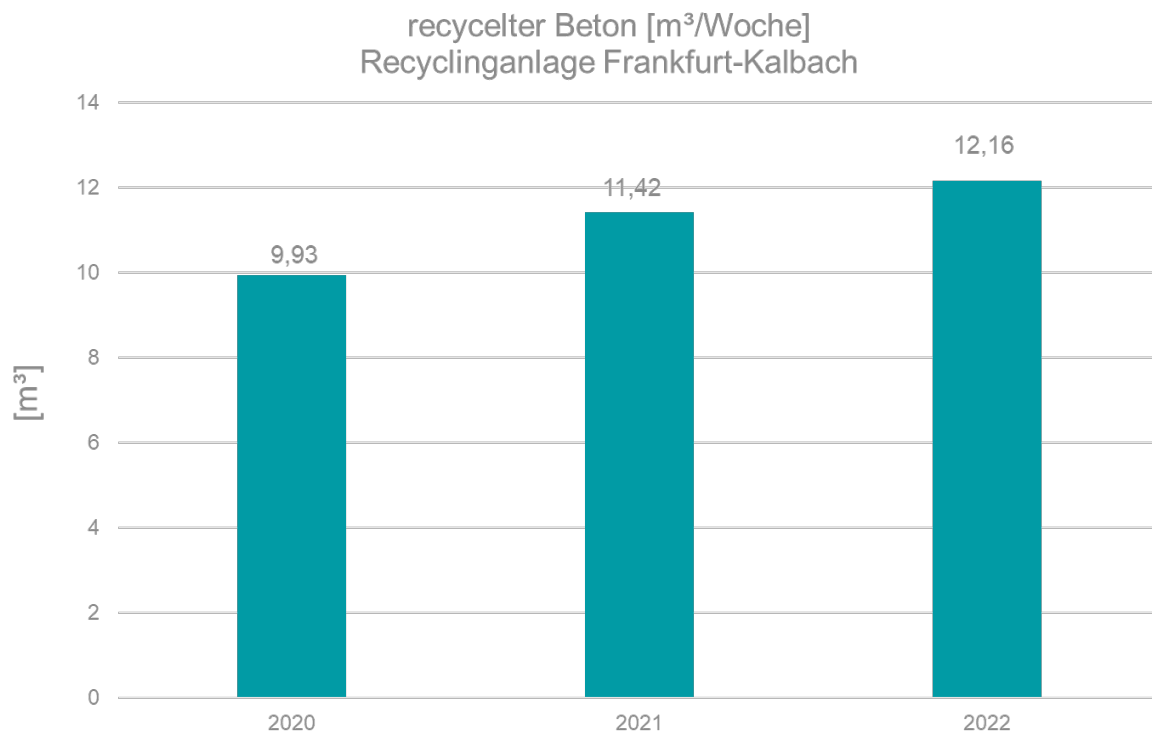
In unserem Sortiment finden sich unter anderem Betonrezepturen mit rezykliertem Gesteinskörnung. Dabei handelt es sich um Material, das aus der Aufbereitung bereits verwendeter Baustoffe stammt, zum Beispiel aus dem Abbruch und aus Gründen der Ressourcenschonung sowie des Umweltschutzes und der Energieeffizienz in unserem Beton zum

Einsatz kommt. Bei unserem RC-Beton wird Kies oder Splitt durch eine RC-Gesteinskörnung zu einem maximalen Anteil von 50 % ersetzt. Die RC-Gesteinskörnung trägt somit zum Ressourcenschutz bei, indem primäre Rohstoffquellen durch sekundäre Rohstoffe entlastet werden. Durch diese Kreislaufwirtschaft werden natürliche Ressourcen geschont und ein weiterer Beitrag zum Umweltschutz geleistet. Auch in den nächsten Jahren möchten wir die Nutzung des R-Betons forcieren und die Verbesserung von Rezepturen anstreben.

## Minderung von Restbetonmengen

Mit Hilfe der Recyclinganlage an unserem Standort in Frankfurt-Kalbach ist unser Beitrag zu einer ressourcenschonenden Bemühung zu erkennen. Dies zeigt sich anhand einer Steigerung der Menge des recycelten Betons von 9,93 m<sup>3</sup> in 2020 pro Woche auf 12,16 m<sup>3</sup> in 2022 pro Woche, somit haben wir unsere Menge um knapp 22,5 % steigern können.

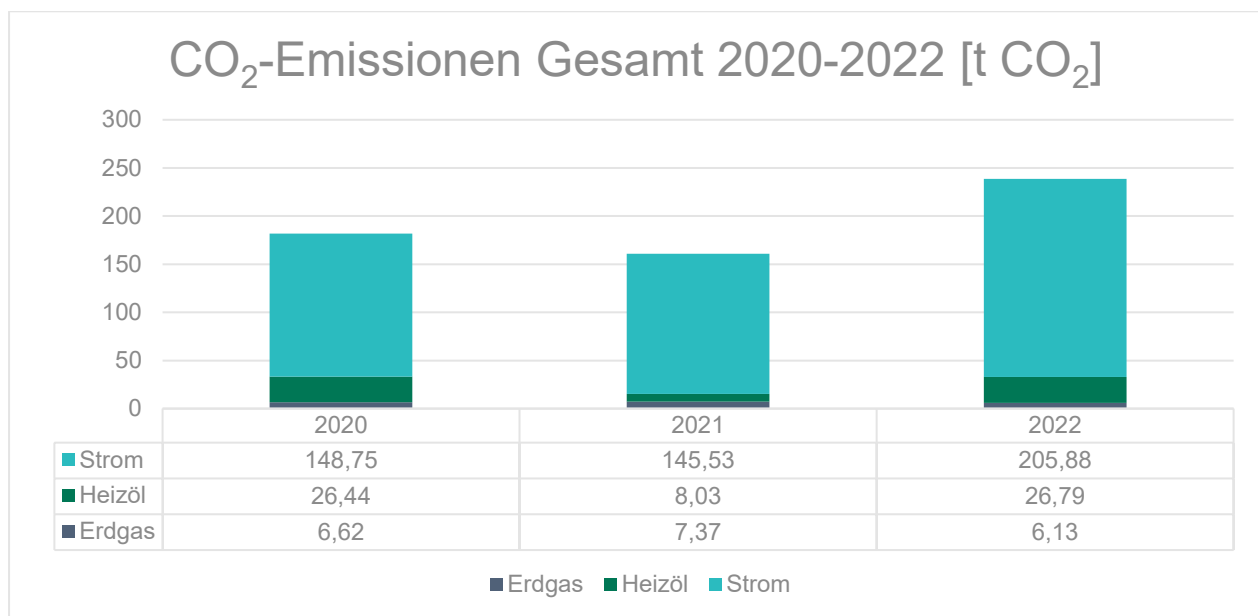
Damit gewährleisten wir, dass überschüssiger Frischbeton und Restwasser aus der Betonherstellung aufbereitet und somit vollständig zur Produktion von Beton oder zur weiteren Verarbeitung genutzt werden können.





## CO<sub>2</sub> -Emissionen

Kohlenstoffdioxid gilt als Hauptverursacher von klimaschädlichen Treibhausgasemissionen. Aus diesem Grund möchten wir von E.K.S. Transportbeton GmbH dazu beitragen unsere betriebsbedingten CO<sub>2</sub> -Emissionen zu verringern. Betrachtet werden die CO<sub>2</sub> -Emissionen des gesamten Unternehmens und dienen als Leistungsindikator um weitere CO<sub>2</sub> -Einsparmaßnahmen zu treffen.



Die von unserem Unternehmen durch Nutzung fossiler Energieträger ausgehenden CO<sub>2</sub> -Emissionen sind tabellarisch sowie grafisch dargestellt. Die fossilen Energieträger die in unseren Werken zum Einsatz kommen belaufen sich auf Heizöl, Erdgas und Erdöl. Aber auch die CO<sub>2</sub> -Emissionen aus unserem Stromverbrauch erachten wir als wichtige Komponente die wir mit aufführen. Im Jahresvergleich 2020 und 2022 konnten wir unsere betriebsbedingten Emissionen für Erdgas um 7,4 % reduzieren. Im Vergleich 2020 zu 2022 ist unsere Produktion stark angestiegen, diesbezüglich sind auch höhere CO<sub>2</sub> -Emissionen zu verzeichnen. Wir sind bestrebt, bei gleichbleibender Produktion wie im Jahre 2022, unsere CO<sub>2</sub> -

Unser Ziel für 2030

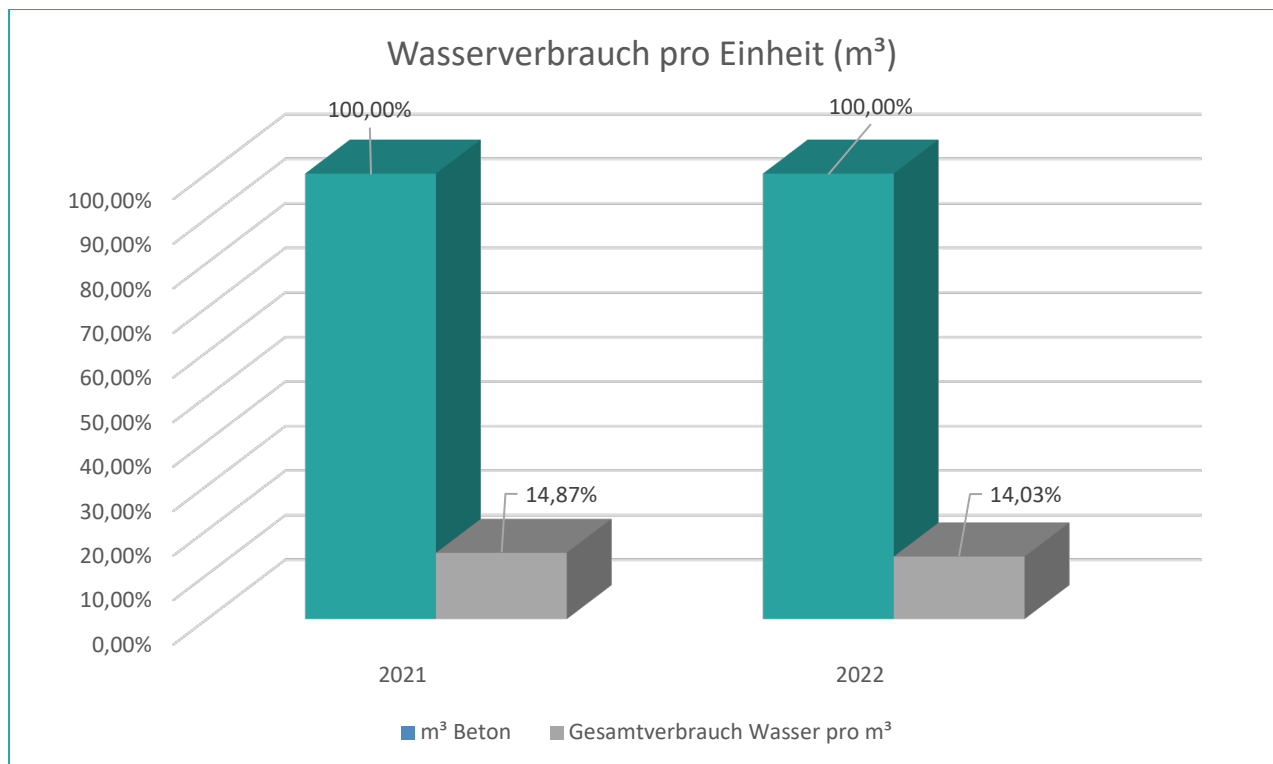
**-5 % CO<sub>2</sub>**

im Vergleich zu 2020

Emissionen durch eine nachhaltige Denkweise, effizientes Handeln aller Betriebsangehörigen und Einsatz erneuerbarer Energien in Zukunft kontinuierlich zu senken.

## Wassermonitoring

Wasser stellt für unsere Produktion einen wichtigen Bestandteil aber auch eine begrenzte Ressource dar. Diesbezüglich haben wir den Verbrauch unserer Wassermenge für den Produktionsprozess als bedeutsamen Aspekt in unser nachhaltiges Wirtschaften aufgenommen und sind bemüht, die Nutzung dieser wichtigen Ressource jedes Jahr entweder gleich zu halten, oder durch Anpassung der Rezepturen und der Produktion sogar weiter zu mindern. Es wird nicht nur Regenwasser verwendet, sondern auch das Reinigungswasser, welches bei der Säuberung von Transportfahrzeugen anfällt, vollständig in unserer Recycling-Anlage aufgefangen, gesäubert und dem Produktionskreislauf wieder zugeführt. Diese Wasserrückgewinnung dient als sinnvolle Alternative zur bereits vorhandenen Wasserversorgung.



Im Berichtsjahr 2021 hat die E.K.S. Transportbeton GmbH in ihrem Produktionsprozess insgesamt auf einem Kubikmeter Beton 14,87 % Wasser verbraucht. Welches sich aus Brauch-

Unser Ziel bis 2026

-5% l/m<sup>3</sup> weniger  
Wasserverbrauch

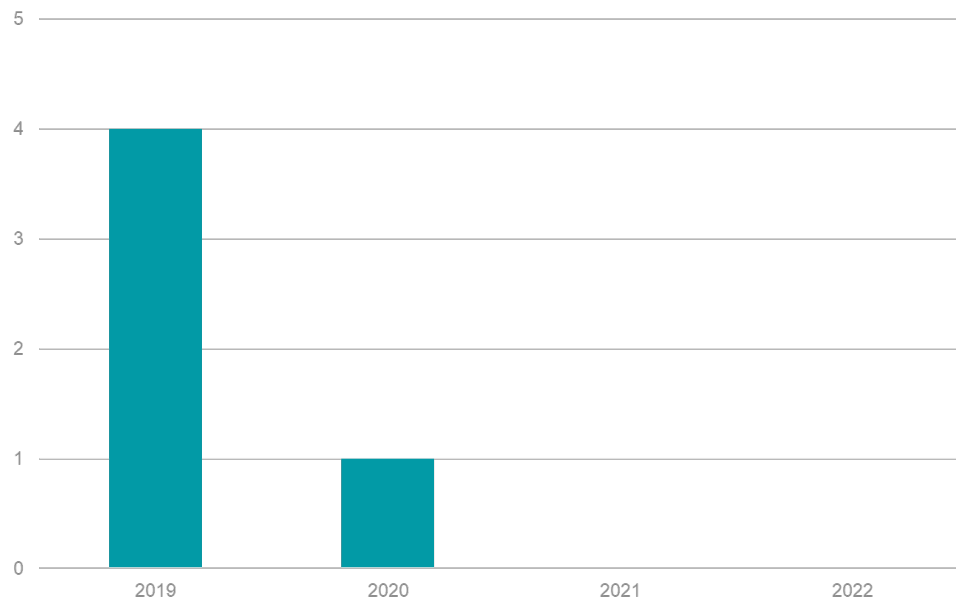
und Hofwasser und dem Frischwasser zusammensetzt. Dies entspricht einen Verbrauchswert von 148,7 l/m<sup>3</sup>-Beton. Schon im Vergleich zu 2021 haben wir diese Ressource um ca. 5,6 % einsparen können und blicken nun auf einen Wert von 140,3 l/m<sup>3</sup>-Beton für das Jahr 2022. Dieser Wert setzt sich aus dem Wasserverbrauch im Verhältnis 14,03 % für einen

Kubikmeter Beton und der Produktionsleistung von Beton für das Jahr 2022 zusammen. Wir haben uns zum Ziel gesetzt den Wasserverbrauch bis 2026 um weitere 5 % zu senken.

## Vorfälle / Verletzungen / Unfälle

In unserem Unternehmen legen wir besonderen Wert auf die Minimierung / Vermeidung von Unfällen, um das Wohl unserer Beschäftigten und einen uneingeschränkten Betriebsablauf zu gewährleisten. Zu diesem Zweck sind wir bestrebt, durch regelmäßige Unterweisungen und Kenntlichmachung potentieller Gefahrenquellen Unfallgefahren abzuwenden. Nach Vorfällen nehmen wir umgehend Korrekturmaßnahmen in Form von Aufklärungsgesprächen mit Betroffenen oder Verbesserungsmaßnahmen an unseren Einrichtungen vor. Durch unsere betriebseigenen Sicherheitsbeauftragten stellen wir sicher, dass alle Maßnahmen getroffen und durchgeführt werden, die uns bei der Unfallprävention helfen.

Arbeitsunfälle mit Ausfalltagen 2019-2022



Die Darstellung zeigt, dass sich kleinere Unfälle mit Ausfalltagen in den Jahren 2019 und 2020 ereignet haben. Seither sind in unserem Betrieb keine weiteren Unfälle mit Ausfalltagen hinzugekommen. Das zeigt unser Bestreben auch in Zukunft mit großer Sorgfalt daran zu arbeiten, unsere Sicherheitskonzepte stetig zu optimieren, um Unfallgefahren aktiv entgegenzuwirken.

## Gesundheit und Wohlbefinden von Mitarbeitenden

Gemeinsam wollen wir uns mit allen Kräften für sichere und gesunde Arbeitsbedingungen in unserem Unternehmen einsetzen, da jeder Unfall menschliches Leid für die Betroffenen und deren Familien bedeutet. Wir wissen, dass der Ausfall von Mitarbeitenden den Betriebsablauf stört, die Qualität und die Zufriedenheit unserer Kunden beeinträchtigt und den Erfolg des Unternehmens gefährdet. Beste Qualität, optimaler Service, engagierte Mitarbeitende und sichere Arbeitsbedingungen eröffnen uns allen eine vielversprechende Zukunft. Die Unterzeichner sind bereit, die Ziele mit allen geeigneten Mitteln zu verfolgen.



## Fazit

Nachhaltigkeit ist unser aller Bestreben und wird mehr gefragt als je zuvor. Wir beabsichtigen jegliche Herausforderungen die damit einhergehen anzunehmen und an diesen zu wachsen, sodass unsere Umwelt und die Menschen in eine klimafreundliche Zukunft blicken können. Natürlich ist diese Herausforderung nicht mit einem einmaligen Einsatz abgeschlossen, sondern ein laufender Prozess an wir uns gerne beteiligen und anvisieren federführend voraus zu gehen.

E.K.S. Transportbeton GmbH & Co. KG

**EKS**  
**BETON**



**EKS**  
**BETON**

Telefon: 069 - 950 9380 0  
Telefax: 069 - 950 9380 10

[www.eks-beton.de](http://www.eks-beton.de)

**E.K.S. Transportbeton**  
GmbH & Co. KG  
Josef-Eicher-Straße 7  
60437 Frankfurt/M.-Kalbach

Handelsregister Frankfurt/M. HRA 41446 P.h.G.: E.K.S.  
Transportbetonverwaltungs GmbH, Handelsregister  
Frankfurt/M. HRB 71254

Geschäftsführer:

Hans-Peter Englert, Steffen Ritter

USt.-ID: DE 112289476