



1	Unternehmensporträt .....	4
1.1	Organisationsstruktur .....	4
1.2	Wertschöpfungskette .....	4
2	Grundsätze und Nachhaltigkeitsziele .....	4
2.1	Ökonomie.....	4
2.2	Ökologische Nachhaltigkeitsziele.....	5
2.3	Soziale Verantwortung .....	6
2.4	Unternehmensführung .....	6
3	Richtlinien zur Erreichung der Nachhaltigkeitsziele .....	6
3.1	Compliance-Richtlinie.....	6
3.2	Richtlinie für Sozialschutz .....	7
3.3	Richtlinie für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz.....	7
3.4	Einkaufsrichtlinie .....	7
3.5	Richtlinie zur Nutzung sekundärer Rohstoffe .....	7
3.6	Transportrichtlinie.....	8
3.7	Energie- und Klimarichtlinie.....	8
3.8	Richtlinie soziale Investition und lokales Gemeinwesen .....	8
4	Veröffentlichungen jährlicher Leistungsdaten Waibel Frankfurt GmbH, Werk I und II in der Franziusstraße .....	9
5	Veröffentlichungen jährlicher Leistungsdaten Werk Karlsruhe.....	10
6	Veröffentlichungen jährlicher Leistungsdaten Werk Lampertheim .....	11
7	Veröffentlichungen jährlicher Leistungsdaten Waibel Beton Darmstadt, Werk Gernsheim.....	12

	<b>Nachhaltigkeitsbericht</b>	Seite 3 von 12 Datei: M5.01_Nachhaltigkeitsbericht Waibel Gruppe 2023.final
--	-------------------------------	---

## **0 Vorwort**

Die Betongesellschaften der Waibel Gruppe sind seit vielen Jahren erfolgreich an verschiedenen Standorten als Hersteller von Transportbeton tätig. In diesem Nachhaltigkeitsbericht werden Kennwerte für die Waibel Frankfurt GmbH, Waibel Beton Karlsruhe GmbH&Co.KG, Waibel Beton Lampertheim GmbH&Co.KG und die Waibel Beton Darmstadt GmbH&Co.KG, Werk II Gernsheim angegeben.

Bisher wurde eine große Anzahl an Projekten und Bauvorhaben im Großraum Frankfurt, Karlsruhe, Mannheim und Ludwigshafen oder auch in Darmstadt mit Transportbeton beliefert. Beispiele sind der Ausbau des Frankfurter Autobahnkreuzes Ende der 90er Jahre aber auch der Bau der neuen DFB-Akademie ab 2019.

Die Langlebigkeit des Baustoffes Beton, der bei qualitativ hochwertiger Herstellung und sachgerechter Wartung und Instandhaltung eine Nutzungsdauer von bis zu 50 Jahren erreicht, ist dabei nicht der einzige Aspekt, den wir in Bezug auf Nachhaltigkeit berücksichtigen wollen.

Die Nachhaltigkeit des Baustoffes Beton wird zwar wesentlich durch die Dauer der Nutzung gekennzeichnet, aber auch der gesamte Entstehungsprozess vom Abbau der Rohstoffe, über die Produktion, bis hin zur Auslieferung an den Endkunden hat einen nicht zu unterschätzenden Einfluss. Daher rücken wir den Ressourcenverbrauch bei der Herstellung, sowie der Produktion und der Auslieferung unserer Produkte immer stärker in den Fokus und führen ständig eine kritische Neubewertung unserer Arbeitsweisen durch.

## **1 Unternehmensporträt**

### **1.1 Organisationsstruktur**

Die Betongesellschaften der Waibel Gruppe sind in den Geschäftsfeldern Herstellung und Vertrieb von Transportbeton tätig.

Um auch zukünftig den sich ständig wandelnden Herausforderungen gewachsen und sowohl wirtschaftlich erfolgreich wie auch ökologisch und sozial nachhaltig zu sein, haben wir gemeinsam mit unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern eine Nachhaltigkeitsstrategie entwickelt, deren Fundament auf den Bereichen Ökonomie, Ökologie, Soziale Verantwortung und Unternehmensführung basiert. Mit einer konsequenten Umsetzung in der täglichen Arbeitsweise haben wir Maßnahmen festgelegt, die uns bei der Erreichung unserer definierten Nachhaltigkeitsziele voranbringen sollen.

Mitgeltende Dokumente: keine

### **1.2 Wertschöpfungskette**

Unsere Wertschöpfungskette erstreckt sich vom Bezug und der Weiterverarbeitung von Rohstoffen wie Sand und Kies, Wasser und Zement bis hin zur Auslieferung unseres Endproduktes Transportbeton an den Kunden.

Mitgeltende Dokumente: keine

## **2 Grundsätze und Nachhaltigkeitsziele**

### **2.1 Ökonomie**

Vor dem Hintergrund sanierungsbedürftiger Infrastruktur, eines demografischen Wandels wie auch des zunehmenden Wachstums der Stadtbevölkerung möchten wir in den von uns belieferten Wirtschaftsräumen den Bau und die Entwicklung von zukunftsorientierten und nachhaltigen Wohngebieten und Infrastrukturen positiv unterstützen. Dabei möchten wir uns mit nachhaltigen Produkten und Dienstleistungen insbesondere auf solche Projekte fokussieren, die Lösungen für bezahlbaren, ressourcenschonenden und energieeffizienten Wohnraum schaffen wie auch dauerhafte und ökologisch nachhaltige Infrastrukturlösungen hervorbringen. Mit dieser Fokussierung streben wir eine verbesserte Profitabilität in unserem Unternehmen an unter gleichzeitiger Beachtung einer positiv nachhaltigen Entwicklung der Standortgemeinden und Gesamtgesellschaft.



Die Betongesellschaften der Waibel Gruppe erfüllen die Bedürfnisse der lokalen Wirtschaft und unterstützen diese. So werden zum Beispiel bevorzugt Mitarbeiter aus der Region eingestellt. Nachfolgend wurde die Anzahl der Mitarbeiter in Bezug zur jeweiligen Entfernung zur Einsatzstelle ermittelt:

Entfernung zum Transportbetonwerk	Anzahl der Mitarbeiter
bis 30 km	43
über 30 km	12

Mitgeltende Dokumente: keine

## **2.2 Ökologische Nachhaltigkeitsziele**

Vor dem Hintergrund des Klimawandels und der zunehmenden Ressourcenknappheit möchten wir die CO<sub>2</sub>-Bilanz des Produkts Transportbeton ermitteln, optimieren und effizient gestalten. Dabei streben wir an, den Ausstoß an CO<sub>2</sub> im Zusammenhang mit der Herstellung und Vertrieb kontinuierlich zu senken und auch bei der Auswahl an Zulieferunternehmen auf nachhaltige Produktionsweisen zu achten.

Im Rahmen der Verfügbarkeit werden bspw. bei der Auswahl der Zemente bevorzugt jene mit einem geringen CO<sub>2</sub> Footprint verwendet. Solche Zemente sind als CEM II, bzw. CEM III Zemente am Markt verfügbar. Auch ein ressourceneffizienter Einsatz durch sekundäre Rohstoffe und eine stetige Erneuerung des Fuhrparks tragen positiv zur Verbesserung des Umweltschutzes bei. Der Wasserverbrauch im Produktionsprozess soll ebenfalls stetig optimiert werden und unter Ausnutzung geschlossener Wasserkreislaufsysteme die Belastung der Umwelt reduzieren helfen. Konkret haben wir uns folgende Ziele hinsichtlich der von uns ermittelten Nachhaltigkeits-KPI's gesetzt.

KPI	Ziel
Primärenergiebedarf	Reduktion um 5% bis 2030
Nutzung fossiler Brennstoffe	Reduktion um 4% bis 2030
Restwassereinsatz	Steigerung um 5% bis 2030
Einsatzes von Sekundärrohstoffen	Steigerung um 3 % bis 2030
Social Performance	Keine Vorfälle, Verletzungen oder Unfälle

Mitgeltende Dokumente: Energie- und Klimarichtlinie, Einkaufsrichtlinie

## **2.3 Soziale Verantwortung**

Vor dem Hintergrund zunehmender sozialer Ungleichheit und einer wachsenden Gefahr an sozialer Armut möchten wir in unserer Nachbarschaft wirkungsvolle Maßnahmen und Aktivitäten unterstützen, die zu einer nachhaltigen Entwicklung und Förderung der Vielfalt in den Gemeinden führt. Neben der finanziellen Unterstützung diverser Projekte kommt dabei auch die materielle Unterstützung, bspw. beim Bau von Kindertagesstätten, zum Tragen. Auch gegenüber unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern tragen wir Verantwortung, die durch faire Löhne und Gehälter, faire Arbeitsbedingungen und einer ausgewogenen Balance zwischen Freizeit und Arbeitszeit gekennzeichnet ist. Die Vielfalt unserer Mitarbeiterstruktur und eine hohe Motivation und Bindung dienen dabei als Leitlinien der Unternehmensführung.

Mitgeltende Dokumente: Richtlinie Soziale Investitionen, Richtlinie lokales Gemeinwesen, Richtlinie Sozialschutz,

## **2.4 Unternehmensführung**

Die Betongesellschaften der Waibel Gruppe binden Werte wie Rechtschaffenheit, Nachhaltigkeit und partnerschaftliche Zusammenarbeit in alle Tätigkeiten mit ein. Höchste Priorität hat dabei der Gesundheits- und Arbeitsschutz unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Darüber hinaus erstreckt sich partnerschaftliche Zusammenarbeit auch auf unsere zufriedenen Kunden und verantwortungsbewussten Lieferanten. Hohe Transparenz und die Einhaltung aller Regeln und Gesetze sind dabei Grundvoraussetzungen zur besseren Wahrnehmung unseres nachhaltig geführten Unternehmens.

Mitgeltende Dokumente: Compliance Richtlinie

## **3 Richtlinien zur Erreichung der Nachhaltigkeitsziele**

### **3.1 Compliance-Richtlinie**

Der Compliance-Richtlinie enthält nähere Vorgaben für den Bereich Compliance und ethisches Verhalten. Ziel ist es, über die selbstverständliche Einhaltung gesetzlicher Regelungen hinaus, auch die Einhaltung interner Vorgaben und der zugehörigen Richtlinien zu erreichen. Es entspricht unserem Selbstverständnis, über die Mindestanforderungen der Gesetze hinaus Vorgaben zu vielfältigen Bereichen des betrieblichen Umgangs festzulegen. Deshalb gelten diese und weitere Richtlinien einheitlich für Geschäftsführung, Führungskräfte und alle anderen Mitarbeiter der Betongesellschaften der Waibel Gruppe. Weitere Hinweise und Handlungsanweisungen finden sich in der Compliance-Richtlinie.

Mitgeltende Dokumente: Compliance Richtlinie



### **3.2 Richtlinie für Sozialschutz**

Für die wirtschaftliche und soziale Sicherheit der Arbeitskräfte und gut funktionierende Arbeitsmärkte, ist der Zugang zum Sozialschutz von entscheidender Bedeutung. Die Betongesellschaften der Waibel Gruppe achten auf den Sozialschutz ihrer Mitarbeiter nach Sozialgesetzbuch (SGB). Weitere Hinweise und Handlungsanweisungen finden sich in der Richtlinie für Sozialschutz.

Mitgeltende Dokumente: Richtlinie für Sozialschutz

### **3.3 Richtlinie für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz**

Die Sicherheit der Beschäftigten zu gewährleisten und ihre Gesundheit zu schützen, sind Grundpflichten des Unternehmens, die z. B. im Arbeitsschutzgesetz, den Sozialgesetzbüchern und den Unfallverhütungsvorschriften verankert sind. Die Betongesellschaften der Waibel Gruppe verpflichten sich alle erforderlichen Maßnahmen für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Mitarbeiter zu treffen.

Mitgeltende Dokumente: Richtlinie für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz

### **3.4 Einkaufsrichtlinie**

Um unseren Herstellungsprozess emissionsarm und energieeffizient zu gestalten, fokussieren wir uns beim Bezug von Ausgangsstoffen verstärkt auf regionale Lieferanten, die ihrerseits durch Zertifikate ein nachhaltiges und umweltbewusstes Handeln dokumentieren. Daher haben wir in einer separaten Einkaufsrichtlinie Regeln und Maßnahmen festgelegt, nach denen eine regelmäßige Beurteilung und Überprüfung unserer Lieferanten erfolgt. Einzelheiten hierzu sind in der Einkaufsrichtlinie geregelt.

Mitgeltende Dokumente: Einkaufsrichtlinie, Compliance-Richtlinie

### **3.5 Richtlinie zur Nutzung sekundärer Rohstoffe**

Vor dem Hintergrund des Klimawandels und der zunehmenden Ressourcenknappheit möchten wir die CO<sup>2</sup> Bilanz des von uns hergestellten Transportbetons optimieren und effizient gestalten.

Durch den Einsatz sekundärer Rohstoffe können bei der Produktion von Beton erhebliche Mengen Zement eingespart werden. Die Substitution des Zementes schont Ressourcen und

leistet einen Beitrag zu einer nachhaltigen Entwicklung. Einzelheiten hierzu sind der Richtlinie zur Nutzung sekundärer Materialien zu entnehmen.

Mitgeltende Dokumente: Richtlinie zur Nutzung sekundärer Rohstoffe, Energie- und Klimarichtlinie

### **3.6 Transportrichtlinie**

Die Transportrichtlinie umfasst alle Aufgaben zur Planung, Steuerung, Bereitstellung und Optimierung von Prozessen entlang der Logistikkette. Aufgabe der Transportlogistik ist es, Güter möglichst umweltbewusst und nachhaltig, sowie zu möglichst geringen Kosten im Produktionsablauf zu verteilen.

Mitgeltende Dokumente: Transportrichtlinie

### **3.7 Energie- und Klimarichtlinie**

Die Produktion und Lieferung von Transportbeton sind energieaufwendig, wenn man den gesamte Wertschöpfungskette in Betracht zieht. Bezüglich des Energie- und Ressourcenverbrauch besteht von der Beschaffung der Rohstoffe über die Produktion des Betons bis hin zur Auslieferung an den Endkunden ein hohes Einsparpotenzial. Daher haben wir in einer separaten Energie- und Umweltrichtlinie Einsparpotenziale identifiziert und Regeln und Maßnahmen festgelegt, mit denen diese Potenziale ausgeschöpft und stetig erweitert werden sollen. Weitere Hinweise und Handlungsanweisungen finden sich in der Energie- und Klimarichtlinie.

Mitgeltende Dokumente: Energie- und Klimarichtlinie

### **3.8 Richtlinie soziale Investition und lokales Gemeinwesen**

Die Betongesellschaften der Waibel Gruppe sind eng mit den Standorten verbunden, an denen wir tätig sind. Das Engagement in den Standortgemeinden hat eine lange Tradition. Als Arbeitgeber vor Ort nehmen wir bereits seit vielen Jahren unsere soziale Verantwortung wahr. Wir setzen uns für Bildung, Kultur, Jugendsport, nachhaltige Gemeindeentwicklung und Verbesserung der lokalen Infrastruktur ein. Weitere Informationen finden Sie in der Richtlinie soziale Investitionen.

Mitgeltende Dokumente: Richtlinie soziale Investitionen



# Nachhaltigkeitsbericht

Seite 9 von 12

Datei: M5.01\_Nachhaltigkeitsbericht Waibel Gruppe 2023.final

## 4 Veröffentlichungen jährlicher Leistungsdaten Waibel Frankfurt GmbH, Werk I und II in der Franziusstraße

Frankfurt Werk I und II in der Franziusstraße		2023	CO2 Äquivalent in kg/m³
Nachhaltigkeits-KPIs			
1.	Primärenergie	Stromverbrauch [kWh/m³]	3,18
		Flüssiggas [l/m³]	0,18
		Erdgas [m³/m³]	0,04
2.	Nutzung fossiler Brennstoffe	Kraftstoffe Fahrnischer [l/m³]	0,72
		Kraftstoffe Betrieb [l/m³]	0,22
		(Radlader, etc.)	0,76
3	Wasser und Abwasser	Stadtwasser zur Produktion [l/m³]	122
		Restwasser [l/m³]	3,3
		Abwasser (Sanitär) [l/m³]	1,64
4.	Sekundärrohstoffe	Nutzung sekundärer Materialien [kg/m³]	66,8
5.	Anteil des Transports zur Gesamtemission	Transport zum Kunden [%]	62,1
6.	Social Performance	Vorfälle/Verletzungen/Unfälle	0




Frankfurt, den 02.04.2024

Ralph Drumm, Mitglied der Geschäftsleitung Waibel Frankfurt GmbH

**5 Veröffentlichungen jährlicher Leistungsdaten Werk Karlsruhe**

Werk Karlsruhe, Nordbeckenstrasse		2023
Nachhaltigkeits-KPIs		CO2 Äquivalent in kg/m³
1.	Primärenergie	1,73
	Stromverbrauch [kWh/m³]	0,21
	Flüssiggas [l/m³]	0,00
	Erdgas [m³/m³]	0,23
2.	Nutzung fossiler Brennstoffe	1,28
	Kraftstoffe Fahrnischer [l/m³]	4,35
	Kraftstoffe Betrieb [l/m³]	0,15
	(Radlader, etc.)	0,51
3	Wasser und Abwasser	
	Stadtwasser zur Produktion [l/m³]	41
	Restwasser [l/m³]	93,1
	Abwasser (Sanitär) [l/m³]	3,09
4.	Sekundärrohstoffe	
	Nutzung sekundärer Materialien [kg/m³]	40,4
5.	Anteil des Transports zur Gesamtemission	
	Transport zum Kunden [%]	77,6
6.	Social Performance	
	Vorfälle/Verletzungen/Unfälle	0
		nicht zutreffend

Karlsruhe, den 02.04.2024

  
 \_\_\_\_\_

Ralph Drumm, Mitglied der Geschäftsleitung Waibel Beton Karlsruhe GmbH & CO.KG

**6 Veröffentlichungen jährlicher Leistungsdaten Werk Lampertheim**

Werk Lampertheim, Hafenstrasse																	
	2023																
Nachhaltigkeits-KPIs	CO2 Äquivalent in kg/m <sup>3</sup>																
1.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Primärenergie</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">1,10</td> </tr> <tr> <td>Stromverbrauch [kWh/m<sup>3</sup>]</td> <td style="text-align: center;">0,13</td> </tr> <tr> <td>Flüssiggas [l/m<sup>3</sup>]</td> <td style="text-align: center;">0,14</td> </tr> <tr> <td>Erdgas [m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>]</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Nutzung fossiler Brennstoffe</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Kraftstoffe Fahrnischer [l/m<sup>3</sup>]</td> <td style="text-align: center;">1,14</td> </tr> <tr> <td>Kraftstoffe Betrieb [l/m<sup>3</sup>] (Radlader, etc.)</td> <td style="text-align: center;">0,38</td> </tr> <tr> <td>1,29</td> <td></td> </tr> </table>	Primärenergie	1,10	Stromverbrauch [kWh/m <sup>3</sup> ]	0,13	Flüssiggas [l/m <sup>3</sup> ]	0,14	Erdgas [m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> ]	0,00	Nutzung fossiler Brennstoffe	0,00	Kraftstoffe Fahrnischer [l/m <sup>3</sup> ]	1,14	Kraftstoffe Betrieb [l/m <sup>3</sup> ] (Radlader, etc.)	0,38	1,29	
Primärenergie	1,10																
Stromverbrauch [kWh/m <sup>3</sup> ]	0,13																
Flüssiggas [l/m <sup>3</sup> ]	0,14																
Erdgas [m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> ]	0,00																
Nutzung fossiler Brennstoffe	0,00																
Kraftstoffe Fahrnischer [l/m <sup>3</sup> ]	1,14																
Kraftstoffe Betrieb [l/m <sup>3</sup> ] (Radlader, etc.)	0,38																
1,29																	
3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Wasser und Abwasser</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">136</td> </tr> <tr> <td>Stadtwasser zur Produktion [l/m<sup>3</sup>]</td> <td style="text-align: center;">entfällt</td> </tr> <tr> <td>Restwasser [l/m<sup>3</sup>]</td> <td style="text-align: center;">9,00</td> </tr> <tr> <td>Abwasser (Sanitär) [l/m<sup>3</sup>]</td> <td style="text-align: center;">35,8</td> </tr> <tr> <td>Nutzung sekundärer Materialien [kg/m<sup>3</sup>]</td> <td style="text-align: center;">nicht zutreffend</td> </tr> </table>	Wasser und Abwasser	136	Stadtwasser zur Produktion [l/m <sup>3</sup> ]	entfällt	Restwasser [l/m <sup>3</sup> ]	9,00	Abwasser (Sanitär) [l/m <sup>3</sup> ]	35,8	Nutzung sekundärer Materialien [kg/m <sup>3</sup> ]	nicht zutreffend						
Wasser und Abwasser	136																
Stadtwasser zur Produktion [l/m <sup>3</sup> ]	entfällt																
Restwasser [l/m <sup>3</sup> ]	9,00																
Abwasser (Sanitär) [l/m <sup>3</sup> ]	35,8																
Nutzung sekundärer Materialien [kg/m <sup>3</sup> ]	nicht zutreffend																
4.	nicht zutreffend																
5.	70,4																
6.	0																

*R. Drumm*

Lampertheim, den 02.04.2024

Ralph Drumm, Mitglied der Geschäftsleitung Waibel Beton Lampertheim GmbH & CO.KG

Ersteller: Are, MSte

Freigabe:

M5.01



**7 Veröffentlichungen jährlicher Leistungsdaten Waibel Beton Darmstadt, Werk Gernsheim**

Werk Gernsheim, Mainzer Strasse																																																																	
Nachhaltigkeits-KPIs	2023																																																																
	CO2 Äquivalent in kg/m³																																																																
1.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Primärenergie</td> <td style="width: 40%;">Stromverbrauch [kWh/m³]</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">2,88</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">0,35</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Flüssiggas [l/m³]</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Erdgas [m³/m³]</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2.</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Nutzung fossiler Brennstoffe</td> <td style="width: 40%;">Kraftstoffe Fahrnischer [l/m³]</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">0,33</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1,13</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kraftstoffe Betrieb [l/m³] (Radlader, etc.)</td> <td style="text-align: center;">0,13</td> <td style="text-align: center;">0,45</td> </tr> </table> </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Wasser und Abwasser</td> <td style="width: 40%;">Stadtwasser zur Produktion [l/m³]</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">133</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Restwasser [l/m³]</td> <td style="text-align: center;">entfällt</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abwasser (Sanitär) [l/m³]</td> <td style="text-align: center;">entfällt</td> <td></td> </tr> </table> </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Sekundärrohstoffe</td> <td style="width: 40%;">Nutzung sekundärer Materialien [kg/m³]</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">42,7</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">nicht zutreffend</td> </tr> </table> </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Anteil des Transports zur Gesamtemission</td> <td style="width: 40%;">Transport zum Kunden [%]</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">58,5</td> <td></td> </tr> </table> </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Social Performance</td> <td style="width: 40%;">Vorfälle/Verletzungen/Unfälle</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">0</td> <td></td> </tr> </table> </td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Primärenergie	Stromverbrauch [kWh/m³]	2,88	0,35		Flüssiggas [l/m³]	0,00	0,00		Erdgas [m³/m³]	0,00	0,00	2.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Nutzung fossiler Brennstoffe</td> <td style="width: 40%;">Kraftstoffe Fahrnischer [l/m³]</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">0,33</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1,13</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kraftstoffe Betrieb [l/m³] (Radlader, etc.)</td> <td style="text-align: center;">0,13</td> <td style="text-align: center;">0,45</td> </tr> </table>	Nutzung fossiler Brennstoffe	Kraftstoffe Fahrnischer [l/m³]	0,33	1,13		Kraftstoffe Betrieb [l/m³] (Radlader, etc.)	0,13	0,45			3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Wasser und Abwasser</td> <td style="width: 40%;">Stadtwasser zur Produktion [l/m³]</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">133</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Restwasser [l/m³]</td> <td style="text-align: center;">entfällt</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abwasser (Sanitär) [l/m³]</td> <td style="text-align: center;">entfällt</td> <td></td> </tr> </table>	Wasser und Abwasser	Stadtwasser zur Produktion [l/m³]	133			Restwasser [l/m³]	entfällt			Abwasser (Sanitär) [l/m³]	entfällt				4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Sekundärrohstoffe</td> <td style="width: 40%;">Nutzung sekundärer Materialien [kg/m³]</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">42,7</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">nicht zutreffend</td> </tr> </table>	Sekundärrohstoffe	Nutzung sekundärer Materialien [kg/m³]	42,7	nicht zutreffend			5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Anteil des Transports zur Gesamtemission</td> <td style="width: 40%;">Transport zum Kunden [%]</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">58,5</td> <td></td> </tr> </table>	Anteil des Transports zur Gesamtemission	Transport zum Kunden [%]	58,5				6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Social Performance</td> <td style="width: 40%;">Vorfälle/Verletzungen/Unfälle</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">0</td> <td></td> </tr> </table>	Social Performance	Vorfälle/Verletzungen/Unfälle	0			
Primärenergie	Stromverbrauch [kWh/m³]	2,88	0,35																																																														
	Flüssiggas [l/m³]	0,00	0,00																																																														
	Erdgas [m³/m³]	0,00	0,00																																																														
2.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Nutzung fossiler Brennstoffe</td> <td style="width: 40%;">Kraftstoffe Fahrnischer [l/m³]</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">0,33</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1,13</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kraftstoffe Betrieb [l/m³] (Radlader, etc.)</td> <td style="text-align: center;">0,13</td> <td style="text-align: center;">0,45</td> </tr> </table>	Nutzung fossiler Brennstoffe	Kraftstoffe Fahrnischer [l/m³]	0,33	1,13		Kraftstoffe Betrieb [l/m³] (Radlader, etc.)	0,13	0,45																																																								
Nutzung fossiler Brennstoffe	Kraftstoffe Fahrnischer [l/m³]	0,33	1,13																																																														
	Kraftstoffe Betrieb [l/m³] (Radlader, etc.)	0,13	0,45																																																														
3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Wasser und Abwasser</td> <td style="width: 40%;">Stadtwasser zur Produktion [l/m³]</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">133</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Restwasser [l/m³]</td> <td style="text-align: center;">entfällt</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abwasser (Sanitär) [l/m³]</td> <td style="text-align: center;">entfällt</td> <td></td> </tr> </table>	Wasser und Abwasser	Stadtwasser zur Produktion [l/m³]	133			Restwasser [l/m³]	entfällt			Abwasser (Sanitär) [l/m³]	entfällt																																																					
Wasser und Abwasser	Stadtwasser zur Produktion [l/m³]	133																																																															
	Restwasser [l/m³]	entfällt																																																															
	Abwasser (Sanitär) [l/m³]	entfällt																																																															
4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Sekundärrohstoffe</td> <td style="width: 40%;">Nutzung sekundärer Materialien [kg/m³]</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">42,7</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">nicht zutreffend</td> </tr> </table>	Sekundärrohstoffe	Nutzung sekundärer Materialien [kg/m³]	42,7	nicht zutreffend																																																												
Sekundärrohstoffe	Nutzung sekundärer Materialien [kg/m³]	42,7	nicht zutreffend																																																														
5	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Anteil des Transports zur Gesamtemission</td> <td style="width: 40%;">Transport zum Kunden [%]</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">58,5</td> <td></td> </tr> </table>	Anteil des Transports zur Gesamtemission	Transport zum Kunden [%]	58,5																																																													
Anteil des Transports zur Gesamtemission	Transport zum Kunden [%]	58,5																																																															
6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Social Performance</td> <td style="width: 40%;">Vorfälle/Verletzungen/Unfälle</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">0</td> <td></td> </tr> </table>	Social Performance	Vorfälle/Verletzungen/Unfälle	0																																																													
Social Performance	Vorfälle/Verletzungen/Unfälle	0																																																															

  
 \_\_\_\_\_

Gernsheim, den 02.04.2024

Ralph Drumm, Mitglied der Geschäftsleitung Waibel Beton Darmstadt GmbH & CO.KG

Ersteller: Are, MSt

Freigabe:

M5.01