

Nachhaltigkeitsbericht 2023



Trajanring 25
D-46509 Xanten
Telefon: (0049) 2801 / 98442-0
Geschäftsführer: Wim Hardeman,
Jan Hardeman, Arend Hardeman

Siemensstrasse 1
D-65795 Hattersheim
DE 23 99 57 224 HRB 7519
St.Nr.: 119/5715/0742

Bank: ABN Amro
IBAN: NL55 ABNA 0108 3727 23
BIC: ABNANL2A

Inhaltsverzeichnis

01. Unternehmensporträt	Seite 3-4
02. Nachhaltigkeit	Seite 5-7
03. Ökologie	Seite 8-9
04. Optimierung Energieeffizienz	Seite 10
05. Betonrecycling	Seite 11
06. Arbeits-Gesundheitsschutz	Seite 12-13
06. Ethik im Umgang mit Geschäftspartnern	Seite 14
07. soziale Sicherheit	Seite 14
08. Fazit	Seite 14

01 Unternehmensporträt

Betonfertigteilwerk Xanten

mit einer Grundstücksgröße von ca. 90 000 m² ist im Bebauungsplan als Industriegebiet (GI) ausgewiesen, und ist für eine mittlere Tagesleistung von 350 t großformatiger Spann- und Stahlbeton-Fertig-Elementen ausgelegt.



Die kaufmännische und technische Verwaltung des Unternehmens sind im Verwaltungstrakt von ca. 60,0 m Länge und 12,0 m Breite untergebracht.

Fertigungseinrichtungen

Die sechs Produktionshallen haben jeweils die Abmessungen von ca. 21,0 m Breite und 160,0 m Länge und sind mit Brückenkränen mit max. 50 t. Tragkraft und einer Hakenhöhe von 9,0 m bestückt.



122
Mitarbeitende

Trajanring 25
D-46509 Xanten
Telefon: (0049) 2801 / 98442-0
Geschäftsführer: Wim Hardeman,
Jan Hardeman, Arend Hardeman

Siemensstrasse 1
D-65795 Hattersheim
DE 23 99 57 224 HRB 7519
St.Nr.: 119/5715/0742

Bank: ABN Amro
IBAN: NL55 ABNA 0108 3727 23
BIC: ABNANL2A

01 Unternehmensporträt

Betonfertigteilwerk Hattersheim

hat eine Grundstücksgröße von ca. 44 000 m² und ist im Bebauungsplan als Industriegebiet (GI) ausgewiesen.

Es ist für eine mittlere Tagesleistung von 150 t großformatiger Spann- und Stahlbeton-Fertig-Elementen ausgelegt.



Fertigungseinrichtungen

Die sieben Produktionshallen haben jeweils die Abmessungen von ca. 21,0 m Breite und 85 m Länge und sind mit Brückenkränen mit max. 25 t. Tragkraft und einer Hakenhöhe von 9,0 m bestückt.



40
Mitarbeitende

Trajanring 25
D-46509 Xanten
Telefon: (0049) 2801 / 98442-0
Geschäftsführer: Wim Hardeman,
Jan Hardeman, Arend Hardeman

Siemensstrasse 1
D-65795 Hattersheim
DE 23 99 57 224 HRB 7519
St.Nr.: 119/5715/0742

Bank: ABN Amro
IBAN: NL55 ABNA 0108 3727 23
BIC: ABNANL2A

02 Nachhaltigkeit

Der Schutz der natürlichen Lebensgrundlagen, ein umweltgerechtes Handeln, Arbeiten und Denken ist ein wichtiges Leitmotiv innerhalb unseres Unternehmens.

Das Ziel unseres Unternehmens ist darauf ausgerichtet, die Umwelt so weit wie möglich zu schützen, Ressourcen einzusparen und unseren Kindern und Kindeskindern eine intakte Umwelt mit entsprechenden Strukturen zu hinterlassen.

unser Ansatz

Durch den Einsatz von materialoptimierenden Prozessen und Verfahren wollen wir unseren bestmöglichen Beitrag zum Umweltschutz leisten und betreiben deshalb ein Umweltmanagementsystem nach ISO 14001:2015



ZERTIFIKAT



Nummer K-2208995
Ausgestellt am 01.08.2022
Gültig von 01.08.2022
Gültig bis 13.07.2025

Seite 1 von 1

Kiwa International Cert GmbH
bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

Holcon GmbH

Trajanring 25
46509 Xanten
Deutschland

für den Geltungsbereich

Herstellung von Fertigteilen aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton

ein Umweltmanagementsystem eingeführt hat und anwendet, das den Anforderungen der

DIN EN ISO 14001:2015

entspricht.

Gültigkeit des bisherigen Zertifikates: 14.07.2019 – 13.07.2022

Kiwa International Cert GmbH

D. Rüttel
Geschäftsführer

Kiwa International Cert GmbH

i. V. O. Seiffers
Leiter der Zertifizierungsstelle



Kiwa International Cert GmbH
Göhrsen Damm 7
20097 Hamburg
Germany
Telefon +49 (0)40 30 30 88 80
Telefax +49 (0)40 30 30 88 79
e-mail: info@kiwa.de
www.kiwa.de

Umweltschutz ist für uns ein Qualitätsmerkmal deren Einhaltung durch technische Maßnahmen, Aufmerksamkeit und Schulungsmaßnahmen weiterentwickelt werden soll.

Trajanring 25
D-46509 Xanten
Telefon: (0049) 2801 / 98442-0
Geschäftsführer: Wim Hardeman,
Jan Hardeman, Arend Hardeman

Siemensstrasse 1
D-65795 Hattersheim
DE 23 99 57 224 HRB 7519
St.Nr.: 119/5715/0742

Bank: ABN Amro
IBAN: NL55 ABNA 0108 3727 23
BIC: ABNANL2A

02 Nachhaltigkeit

sowie ein weltweites Zertifizierungssystem Concrete Sustainability Council (CSC) das Unternehmen im Bereich Beton, Zement und Gesteinskörnung zertifiziert, die sich für nachhaltiges Wirtschaften engagiert und dies transparent macht.



Das CSC Zertifizierungssystem, hinter dem ein aufwendiges Nachweis- & Prüfverfahren steht, geben Aufschluss darüber, inwieweit in der Lieferkette ökologisch, sozial und ökonomisch verantwortlich umgegangen wird.



Trajanring 25
 D-46509 Xanten
 Telefon: (0049) 2801 / 98442-0
 Geschäftsführer: Wim Hardeman,
 Jan Hardeman, Arend Hardeman

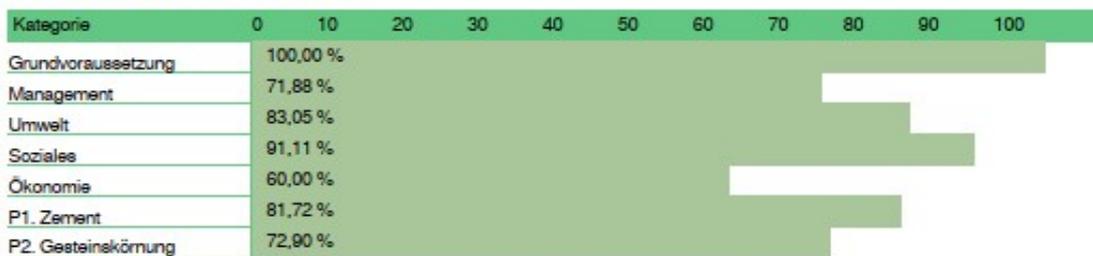
Siemensstrasse 1
 D-65795 Hattersheim
 DE 23 99 57 224 HRB 7519
 St.Nr.: 119/5715/0742

Bank: ABN Amro
 IBAN: NL55 ABNA 0108 3727 23
 BIC: ABNANL2A



Endergebnis: 79,12 %

Teilergebnis pro Kategorie



Durch vorbildliche Leistung zusätzlich erworbene Punkte (bereits im obigen Teilergebnis berücksichtigt)

Umwelt 3,39 %

CSC certified supply chain coverage

- Zement: 100%

- Gesteinskörnung: 97%

Holcon GmbH, Werk Xanten - 167-CSC19-2019

Trajanring 25

D-46509 Xanten

Telefon: (0049) 2801 / 98442-0

Geschäftsführer: Wim Hardeman,

Jan Hardeman, Arend Hardeman

Siemensstrasse 1

D-65795 Hattersheim

DE 23 99 57 224 HRB 7519

St.Nr.: 119/5715/0742

Bank: ABN Amro

IBAN: NL55 ABNA 0108 3727 23

BIC: ABNANL2A

03 Ökologie

Vor dem Hintergrund des Klimawandels und der zunehmenden Ressourcenknappheit möchten wir die CO₂-Bilanz des Produkts ermitteln, optimieren und effizient gestalten. Dabei streben wir an, den Ausstoß an CO₂ in Zusammenhang mit der Herstellung kontinuierlich zu senken und auch bei der Auswahl an Zulieferunternehmen auf eine nachhaltige Produktionsweise zu achten.



Environmental Product Declaration

as per ISO 14025 and EN 15804

Owner of the declaration:	Holcon GmbH
Publisher:	Kiwa-Ecobility Experts
Programme operator:	Kiwa-Ecobility Experts
Declaration number:	EPD-Holcon-157-EN (Rev.1_26.04.2023)
Issue date:	17-12-2021
Valid to:	16-12-2026



Trajanring 25
D-46509 Xanten
Telefon: (0049) 2801 / 98442-0
Geschäftsführer: Wim Hardeman,
Jan Hardeman, Arend Hardeman

Siemensstrasse 1
D-65795 Hattersheim
DE 23 99 57 224 HRB 7519
St.Nr.: 119/5715/0742

Bank: ABN Amro
IBAN: NL55 ABNA 0108 3727 23
BIC: ABNANL2A

1. General information

Holcon GmbH

Programme operator

Kiwa-Ecobility Experts
Kiwa GmbH
Voltastr. 5
13355 Berlin
Germany

Declaration number

EPD-Holcon-157-EN (Rev.1_26.04.2023)

This declaration is based on the Product Category Rules

PCR B - Product Category Rules for concrete and concrete elements; German version EN 16757:2017

Issue date

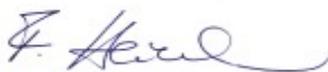
17.12.2021

Valid to

16.12.2026



Frank Huppertz
(Head of Kiwa-Ecobility Experts)



Prof. Dr. Frank Heimbecher
(Chairman of the independent expert committee - Ecobility Experts)

Precast concrete

Owner of the declaration

Holcon GmbH
(formerly STF Holterman GmbH)
Trajanring 25
46509 Xanten
Germany

Declared product / declared unit

1 m³ of precast concrete

Scope

The average EPD (type: Cradle to gate with modules C1–C4 and module D) is about custom made precast concrete based on the concrete recipe type 5, manufactured in Xanten, Germany. The calculation is based on 1 m³ of concrete with a share of 6 m% reinforcing and prestressed steel.

Kiwa-Ecobility Experts shall not be liable with respect to manufacturer information, life cycle assessment data and evidences.

Verification

The standard EN 15804+A2:2019 serves as the core PCR

Independent verification of the declaration and data according to ISO 14025:2011-10

internally

externally



Max Sonnen
(External verifier – Ecomatters)

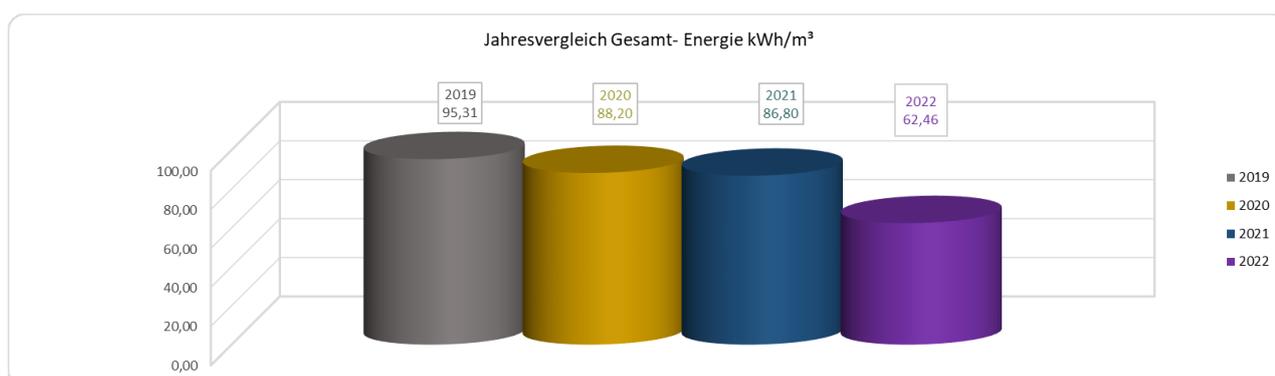
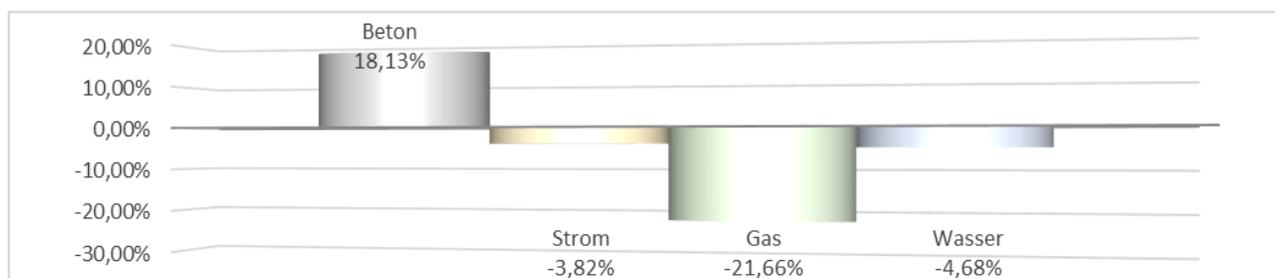
04 Optimierung Energieeffizienz

Die Produktion und Lieferung von Betonfertigteilen sind energieaufwendig, wenn man die gesamte Wertschöpfungskette in Betracht zieht.

Bezüglich des Energie- und Ressourcenverbrauchs besteht von der Beschaffung der Rohstoffe über die Produktion der Betonfertigteile bis hin zur Auslieferung an den Endkunden ein hohes Einsparungspotenzial.

Daher haben wir mit der Ermittlung unserer Umweltkennzahlen festgelegt, wie wir daraus Einsparungspotenziale identifizieren und somit stetig effizienter werden können.

Umweltkennzahlen 2022



05 Betonrecycling

Frischbetonrecycling:

In unseren Recyclinganlagen werden die noch nicht erhärtete Betonreste (Restbeton) mit Wasser gewaschen und so die Gesteinskörnung vom Zementleim getrennt.

Die Gesteinskörnung wird erneut der Betonproduktion zugeführt.

Das beim Waschen der Betonreste entstehende anfallende Restwasser beinhaltet Zementkörner und andere Feinstoffe.

Bei der Produktion anfallender Restbeton kann durch dieses Verfahren erneut fast vollständig der Betonherstellung zu geführt werden.



Festbetonrecycling:

In jedem bei uns hergestellten Fertigteil kann künftig ein Stück einer abgerissenen Brücke oder eines anderen abgerissenen Betonbaus stecken.

Im Abbruch steckt viel mineralisches Material, das ein wertvoller Rohstoff ist.

Anstatt Splitt aus Steinbrüchen oder Sand und Kies aus Baggerlöchern zu holen,

setzen wir Recycling-Material aus mineralischen Baustoffen zur Betonherstellung ein.

In den Jahren 2019/20 konnte wir ein Projekt in den Niederlanden realisieren, indem wir 1.171 m³ und im Jahr 2020 sogar 2.254 m³ mit wiederaufbereiteter rezyclierter Gesteinskörnung hergestellt haben.

Wir sind bestrebt, weitere Projekte mit wiederaufbereiteter rezyclierter Gesteinskörnung realisieren zu können.

06 Arbeits-Gesundheitsschutz

Wir verpflichten uns zur Einhaltung der gesetzlichen und berufsgenossenschaftlichen Vorgaben zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheitsschutz, sowie der eigenen Vorgaben und Sicherheitsvorschriften

„Allgemeine Arbeitsschutzbestimmungen der Holcon GmbH“.

Insbesondere die Vorgaben unseres „Safety First-Systems“ sollen dazu beitragen uns stetig zu verbessern.



Certificaat
K-0204377/01

Uitgegeven	2022-03-23	Pagina	1 van 1
Revisie uitgerev	2022-03-23	Versiedatum	2022-03-23

Safety Culture Ladder
SCL Original Certificaat Trede 2

Kiwa heeft vastgesteld dat het managementsysteem van

Holcon BV

voldeet volgens de eisen gesteld in het Certificatieschema Safety Culture Ladder, versie 4.0 van 1 juli 2016 Trede 2 voor het toepassingsgebied:

Verkoop, engineering, productie en levering van prefab betonelementen.



Ron Scheepers
Country manager Kiwa Nederland

CERTIFICAAT

© 2022

Raadpleeg www.kiwa.com om vast te stellen dat het certificaat nog steeds geldig is.

Kiwa Nederland B.V. Driewegden Cluudhulzen 273 Postbus 72 2248 AB RUISSELIK Tel. +31 88 396 44 00 Fax +31 88 396 44 20 info@kiwa.nl www.kiwa.nl	Bedrijfsgegevens Holcon BV Industrieweg 8 7176 NH MARKELD NETHERLANDS KVK 58736577	Veriigingen Holcon GmbH Tugenering 26 86509 XAMTEN GERMANY KVK HRB7519	Holcon GmbH Siemensstrasse 1 63756 HATTERSHEIM AM MAIN GERMANY KVK HRB7519
---	--	--	---



Trajanring 25
D-46509 Xanten
Telefon: (0049) 2801 / 98442-0
Geschäftsführer: Wim Hardeman,
Jan Hardeman, Arend Hardeman

Siemensstrasse 1
D-65795 Hattersheim
DE 23 99 57 224 HRB 7519
St.Nr.: 119/5715/0742

Bank: ABN Amro
IBAN: NL55 ABNA 0108 3727 23
BIC: ABNANL2A



Jeder Mitarbeiter ist dafür verantwortlich, ein sicheres Arbeitsumfeld für sich, seine Kollegen und für unsere Partner zu schaffen und auf Gefahren frühzeitig und ausdrücklich hinzuweisen. Es ist unser aller Bestreben, die Sicherheit aller Beteiligten stetig zu verbessern.

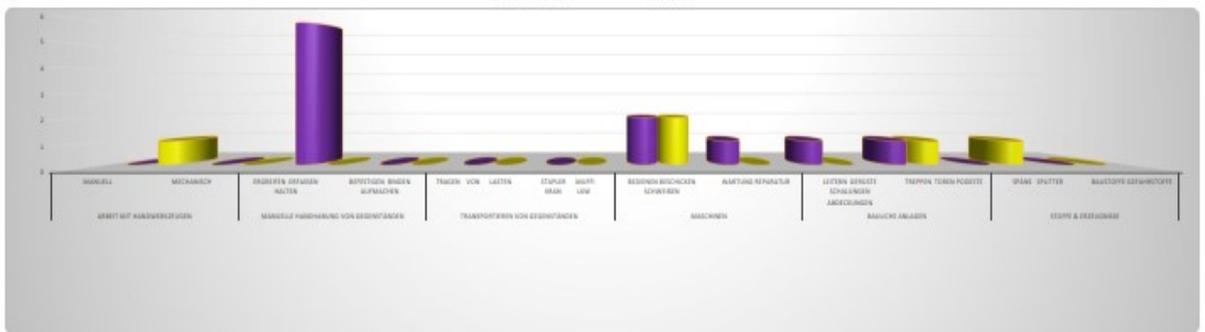


Arbeitsunfall & Beinahe Unfallstatistik 2022-2023

Thema: **Arbeitsunfallstatistik Xanten 2022-2023**

Arbeitsort: **Werk Xanten** | Verantwortet von: **K. Herbst**

GRAFIK



DATENBLOCK

	Anzahl Unfälle	Arbeitsunfälle im Betrieb	Wegeunfälle	Beinaheunfälle	Arbeit mit Handwerkzeugen		Manuelle Handhabung von Gegenständen		Transportieren von Gegenständen		Maschinen		Bauliche Anlagen		Stoffe & Erzeugnisse	
					manuell	mechanisch	Ergreifen Erfassen Halten	Befestigen Binden Aufmachen	Tragen von Lasten	Stapler Muffi Kran LEW	Bedienen Beschriften Schweißen	Wartung Reparatur	Leitern Gerüste Schalungen Abdeckungen	Treppen Türen Podeste	Späne Splinter	Baustoffe Gefahrstoffe
2022																
Xanten	12	11	1	0	0	0	6	0	0	0	2	1	1	1	0	0
Gesamt: 2022	12	11	1	0	0	0	6	0	0	0	2	1	1	1	0	0
2023																
Xanten	5	5	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0
Gesamt: 2023	5	5	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0
Differenz zum Vorjahr	-7	-6	-1	-0	1	0	-6	0	0	0	0	-1	-1	0	1	0
Differenz zum Vorjahr in %	-58%															

07 Ethik im Umgang mit Geschäftspartnern

Unser Verhalten gegenüber unseren Geschäftspartnern ist von dem Bestreben nach langfristigen Beziehungen geprägt.

Unser Handeln ist auf die Erfüllung der mit unseren Geschäftspartnern vereinbarten vertraglichen Verpflichtungen ausgerichtet. Handeln unter dieser Prämisse erfüllt auch die Einhaltung der weiteren Regeln.

Respekt, Korrektheit und Fairness bestimmen unser Verhältnis zu unseren Geschäftspartnern. Der gegenseitige korrekte und faire Umgang mit diesen ist unverzichtbar. Ehrlichkeit und Transparenz bei der Vertrags-, Preis- und Rechnungsgestaltung und eine vertrauensvolle Zusammenarbeit sind eine wichtige Grundlage.

08 Soziale Sicherheit

Das Unternehmen und seine Mitarbeiter verpflichten sich zur Einhaltung der Gleichbehandlung und Chancengleichheit seiner Mitarbeiter.

Wir achten auf unsere Mitarbeiter und pflegen einen respektvollen und loyalen Umgang miteinander. Bei unseren Mitarbeitern setzen wir auf Vertrauen und ein hohes Maß an Eigenverantwortung.

Wir wissen, dass zufriedene und motivierte Mitarbeiter die wichtigste Ressource des Erfolges sind.

Die Geschäftsleitung und die Führungskräfte leben gegenüber allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern die vier Grundwerte Integrität, Respekt, Offenheit und Innovativität vor.

09 Fazit

Mit dieser Vielzahl von Einzelmaßnahmen sind wir zuversichtlich die von uns gesteckten Ziele zu erreichen.

Es ist unser Ziel mit unserem Unternehmen als leistungsfähiger und ökologischer Hersteller von Betonfertigteilen bestehen zu können.



Rob Wensink
(Vertreter der Geschäftsleitung)