



STF HOLTERMAN GmbH

Xanten-Frankfurt



Nachhaltigkeitsbericht 2020





Inhaltsverzeichnis

01. Unternehmensporträt	Seite 3
02. Nachhaltigkeit	Seite 4
	Seite 5
03. Ökologie	Seite 6
04. Optimierung Energieeffizienz	Seite 7
05. Betonrecycling	Seite 8
06. Arbeits-Gesundheitsschutz	Seite 9
06. Ethik im Umgang mit Geschäftspartnern	Seite 10
07. soziale Sicherheit	Seite 10
08. Fazit	Seite 10

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

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



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




Nummer	101844
Ausgestellt am	24.05.2019
Gültig vom	14.07.2019
Gültig bis	13.07.2022

Seite 1 von 1

Kiwa International Cert GmbH
bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

STF Holterman GmbH

Trajanring 25
46509 Xanten

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.

Kiwa International Cert GmbH
D. Hüttel
Geschäftsführer

Kiwa International Cert GmbH
i.v. O. Seifert
Leiter der Zertifizierungsstelle

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-DM-16302-01-00

Kiwa International Cert GmbH
Grüner Deich 1
20097 Hamburg
Germany
Telefon +49 (0)40 30 39 49 80
Telefax +49 (0)40 30 39 49 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.

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.



www.concretesustainabilitycouncil.org

Responsible sourcing certificate for concrete and its supply chain

Ausgabedatum: 20-06-2019
Gültig bis: 20-06-2022
01

Zertifizierungsstelle

kiwa

Elwa GmbH
Vilshabener Str.
13105 Berlin
Deutschland

T +49 (0)30 40776-0
F +49 (0)30 40776-10
info@kiwa.de
www.kiwa.de

R. Hottel
Prof. Dr. Roland Hottel
Kiwa

GOLD

167-CSC18-2017

Subject of certification

CONCRETE	AGGREGATES	CEMENT
----------	------------	--------

Hiermit wird erklärt, dass:
STF Holterman Xanten

Trajanring 25, Xanten

wurde bewertet nach:
**Concrete Sustainability Council RSS January 2018
- Beton (D) 1.0 Deutsch**

Kiwa bestätigt die Konformität mit den Anforderungen des Concrete Sustainability Council RSS. Die vom Zertifizierungsinhaber vorgelegten Nachweise wurden entsprechend der Anforderungen überprüft und entsprechend geltenden Vorschriften.
Dieses Zertifikat hat eine Gültigkeit von drei Jahren und bleibt gültig solange die Regelungen des Concrete Sustainability RSS und die vom Zertifizierungsinhaber angewendeten Verfahren und Methoden sich nicht wesentlich ändern. Weitere Informationen finden Sie unter www.kiwa.com.

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

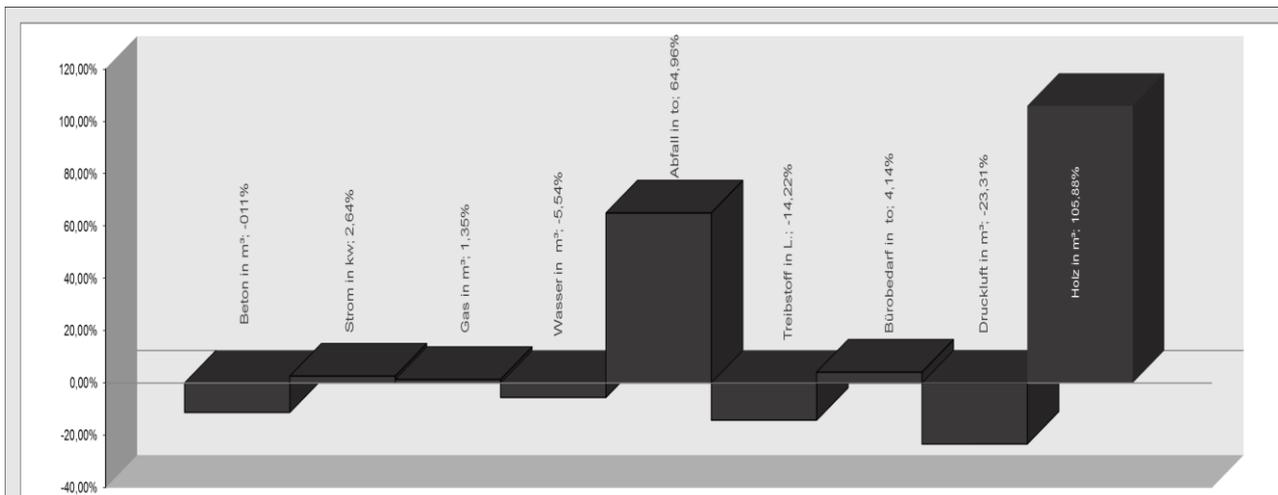
04 Optimierung Energieeffizienz

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

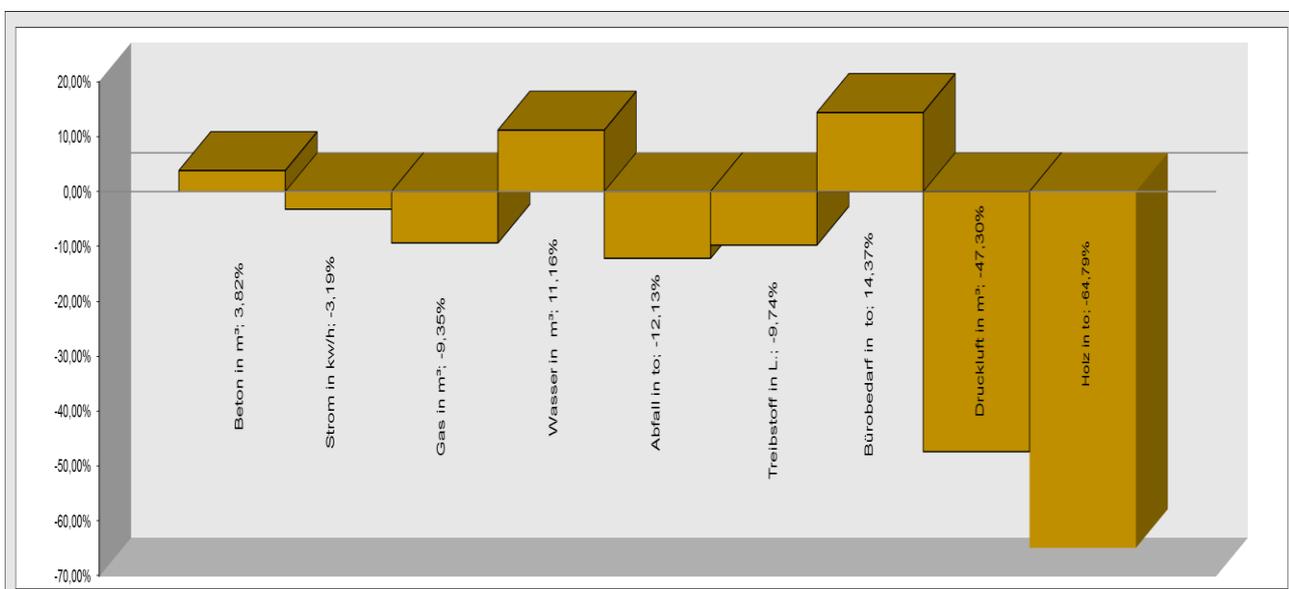
Bezüglich des Energie- und Ressourcenverbrauchs besteht von der Beschaffung der Rohstoffe über die Produktion der Betonfertigteile bis hin zur Auslieferung an den Endkunden ein hohes Einsparungspotenzial.

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

Umweltkennzahlen 2019



Umweltkennzahlen 2020



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 STF Holterman“**.

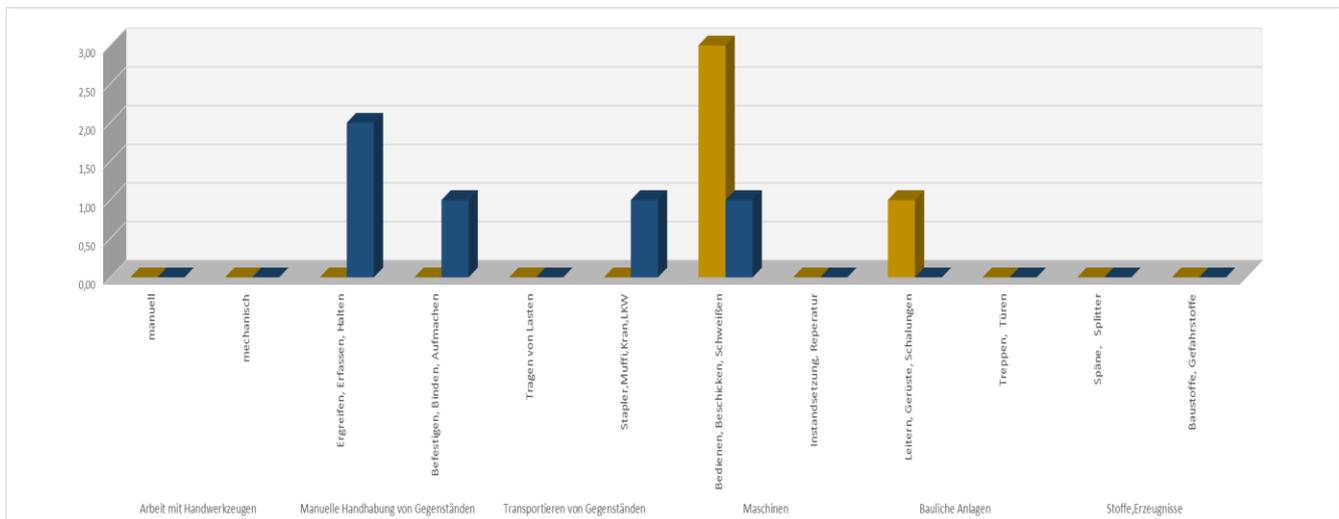
Insbesondere die Vorgaben unseres **„Safety First-Systems“** sollen dazu beitragen uns zu verbessern.



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 2019-2020



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 erreichen zu können.

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

Xanten, den 01.01.2021

STF HOLTERMAN GmbH
Xanten-Frankfurt
Geschäftsführung