



**Vetreria
Etrusca
Nachhaltig
seit 1920**

Die Fabrik der transparenten Ideen, die
in die Zukunft blickt



Inhalt

Glas mit Verantwortung

02

Unser Wald

04

Rohstoffe

06

DeNox-Anlage

08

Wasserwiederaufbereitung

10

Zertifizierungen des Betriebs

12

Nachhaltige Investitionen

14

Beschäftigung von Frauen

16

Ausbildung

18

Soziale Verantwortung

20

CO2-Fußabdruck

22

Erneuerbare Energie

24

GLAS MIT VERANTWORTUNG

Die Glasfabrik Vetreria Etrusca gehört in der Produktion von Spezialverpackungen aus Glas zur führenden Industrie. Die Produktion zeichnet sich durch große kreative Sensibilität aus, sowie durch kontinuierliche Forschung nach technischen Lösungen, die die vielseitigen Bedürfnisse des Marktes angemessen erfüllen, von der Herstellung der Produkte nach einer Originalzeichnung bis zur Personalisierung der Produktlinien, die Sie im Katalog vorfinden. Ausgehend von einer kleinen Firma, die ab 1920 in Montelupo Fiorentino (Florenz) zunächst Korbflaschen herstellte, wuchs die Glasfabrik Vetreria Etrusca zu einem in Italien führenden Unternehmen heran, dessen Produktionsstätte in Altare (SV) konzentriert ist. Mithilfe der beiden Schmelzöfen für die Produktion von drei Glasfarben - Extraweiß, Halbweiß und das traditionelle Etruskergrün, Symbolfarbe des Unternehmens - gewährleistet das Werk eine hervorragende Flexibilität bei der Produktion.

Die Fabrik mit transparenten Ideen, die in die Zukunft blickt

Die Vetreria Etrusca ist eine Protagonistin unter den Manufakturen besonderer Aufmerksamkeit für ökologische Nachhaltigkeit und eine kontinuierliche Erweiterung des Produktangebots, was sich stimulierend auf den Markt auswirkt. Die Vetreria Etrusca setzt große Ressourcen und Energien ein und ist sich dabei bewusst, dass es sich um grundlegende strategische Entscheidungen für eine verantwortungsvolle und immer transparentere Zukunft handelt. Dabei ist Nachhaltigkeit das zentrale Anliegen eines jeden Projekts und bildet das Herzstück einer Firmenphilosophie, die das Unternehmen seit nunmehr über 100 Jahren kennzeichnet. Mit dem Ziel die Energieeffizienz kontinuierlich zu verbessern und die Auswirkungen der eigenen Produktionsstätte auf die Umwelt zu reduzieren, investiert die Glasfabrik Vetreria Etrusca stetig in nachhaltige Technologien. Alle Anlagen wurden im Hinblick auf Energiesparmaßnahmen und unter Beachtung des Umwelt- und Landschaftsschutzes entwickelt.



DAS UNENDLICHE LEBEN DES GLASES

Wenn wir über Glas sprechen, bedeutet das, über Recycling, über Nachhaltigkeit, über Kreislaufwirtschaft zu sprechen. Glas erzählt uns, wie es gemacht wird, von der Beziehung von Form und Substanz, vom Feeling, das mit denen besteht, die sich für dieses Material entscheiden, und dass es nicht verschwindet, sondern immer wieder zurückkehrt, um unendliche Male zu einem neuen Behältnis zu werden. Nach dem Weltklimaabkommen von Paris ist die Kreislaufwirtschaft eine strategische

Entscheidung und eine globale Herausforderung. Glas stellt dabei das beste Beispiel für die Kreislaufwirtschaft dar, da es 100% recycelbar ist und es durch das Recycling möglich ist, unendliche Male Behältnisse herzustellen, deren Eigenschaften identisch mit denen der Originalprodukte sind. Und so geht ein Leben unseres Glases in das nächste über, in einer steten Wiederholung, die unendlich werden könnte.





Vetreria Etrusca
besitzt einen Wald mit

38.000 Bäumen

die in der Lage sind

15%

ihrer CO₂-Produktion zu absorbieren



Unser Wald

Vetreria Etrusca weiß um die Bedeutung der Bäume für die Reduzierung der Emissionen und den Kampf gegen den Klimawandel.

Um den CO₂-Anstieg zu kompensieren, ist auch die Erhöhung Absorptionskapazitäten erforderlich.

Deswegen kümmert sich Vetreria Etrusca um einen Wald mit **38.000 Bäumen**, die die Produktionsstätte **Altare** umgeben und die **Absorption von 15%** des produzierten CO₂ ermöglichen.

Vetreria Etrusca
nutzt bis zu

85%

**Recyclingglas bei
der Herstellung
seiner Behälter.**



Reduzierung der CO₂
Emissionen um

20%



Reduzierung des
Rohstoffverbrauchs um

58%

Rohstoffe

Zur Herstellung von 1 Kilo flüssigen Glas sind 1,1 kg Rohmaterialien notwendig. **Vetreria Etrusca verpflichtet sich den Anteil von Recycling Glas in der eigenen Herstellung konstant zu erhöhen um somit den Verbrauch von Rohmaterialien zu reduzieren. Somit wird der Energieverbrauch im Schmelzprozess und der Ausstoß von CO₂ bedeutend reduziert.**

Heute wird von Vetreria Etrusca zur Herstellung von 1 Kilo Glas 0,275 kg Rohmaterialien verwendet mit einem Anteil von 85% Recycling Glas in der eigenen Herstellung.



Vetreria Etrusca

hat eine DeNOx-Anlage installiert

- 40%

weniger NOX-Emissionen gemessen
an EU-Grenzwerten



DeNox-Anlage

Wir verfolgen das Ziel einer konstanten Energieeffizienz und Reduktion der Umweltbelastung unserer Produktionsstätte.

Vetreria Etrusca verpflichtet sich in tragbare Technologie zum Umweltschutz regelmäßig zu investieren.

Das Neuste ist die Anlage DeNoX, mit die Ersten in Italien, mit der Herausforderung die Emission von NOX um 40% zu reduzieren im Vergleich zu den EU Vorschriften.



Vetreria Etrusca

Alle Anlagen haben einen geschlossenen Kreislauf, der die 100%ige Wiederverwendung des Wassers garantiert



Wasserwiederaufbereitung

Die Produktionsstätte Altare ist perfekt in die Landschaft der Umgebung integriert.

Vetreria Etrusca hat sich verpflichtet, durch eine Anlage, die mit einem geschlossenen Kreislauf funktioniert, **NULL ABWASSER** zu erreichen.

Auf diese Weise wird nur das verdampfte Wasser ergänzt und ein korrekter und natürlicher Wasserkreislauf gewährleistet.

Vetreria Etrusca

100%
zertifizierter Betrieb

Qualität



Umwelt



Sicherheit



Energie



Zertifizierungen des Betriebs

Die Vetreria Etrusca hat erneut die TÜV-Zertifizierungen für die Qualität der Produktionsverfahren, den Respekt der Umweltauflagen und die Sicherheit am Arbeitsplatz, sowie auch die Energie-Zertifizierung gemäß ISO50001 erhalten. Letzteres bedeutet eine ständige Verbesserung der Energieleistung unseres Produktionsbetriebes.

Um diese Auszeichnungen zu erhalten, hat Vetreria Etrusca seit einiger Zeit ein System zur Integrierten Leitung, 'QASE' eingesetzt. Uns ist nämlich bewusst, dass **Qualität, Umwelt, Sicherheit und Energieleistung grundlegende strategische Entscheidungen für eine verantwortungsvolle und immer transparentere Zukunft sind.**



Vetreria Etrusca

Seit 2019 werden jedes Jahr



der Investitionen der Vetreria Etrusca im Bereich nachhaltiger technologischer Innovationen getätigt.



Nachhaltige Investitionen

Mit seiner Fabrik und seinen Erzeugnissen erlebt das Unternehmen Vetreria Etrusca die Umwelt als wesentliches Gut, das geschützt und bewahrt werden muss – durch einen mit modernster Technologie ausgestatteten Fertigungsbetrieb im Einklang mit Umwelt und Umgebung.

Vetreria Etrusca investiert fortlaufend in nachhaltige technologische Innovationen und widmet dem Schutz der Umwelt seit 2019 jedes Jahr mindestens 15 % der Investitionen.



Vetreria Etrusca

hat in den letzten
5 Jahren



+27%
bei der
Frauenquote
verzeichnet



Beschäftigung von Frauen

Vetreria Etrusca verpflichtet sich fortlaufend, geschlechterbezogene Ungleichbehandlung auszumerzen, um eine aktive Beteiligung der Frauen am Arbeitsmarkt sicherzustellen. Im Zuge der Entwicklung des Unternehmens ist auch die Mitarbeiterzahl beständig gestiegen, insbesondere der Anteil der weiblichen Beschäftigten hat deutlich zugenommen: In den letzten 5 Jahren hat Vetreria Etrusca einen Anstieg der Frauenbeschäftigung um +27 % verzeichnet.

08

Seit 2021 arbeitet die
Vetreria Etrusca
für die Einrichtung von Praktikumsplätzen
mit ISFOR zusammen

Damit werden konkrete
Arbeitsmöglichkeiten
für junge Leute geschaffen

08

Ausbildung

Für Vetreria Etrusca bedeutet jede Person, die mit uns arbeitet, ein Vermögen an wertvollen Kompetenzen und Erfahrungen, eine strategische Ressource für unser Unternehmen. In Zusammenarbeit mit ISFOR hat Vetreria Etrusca ein Ausbildungsprogramm gestartet, mit dem Ziel, konkrete Arbeitsmöglichkeiten für Abgänger der höheren Schulen zu schaffen, grundlegende und unersetzliche Fachkräfte für eine erfolgreiche Zukunft.



Vetreria Etrusca

investiert täglich in soziale Verantwortung



durch einen

Transparenten und partizipierten Ethik-Kodex

Damit erhalten Humanressourcen und die Herausforderungen des Umweltschutzes für dauerhafte und nachhaltige Innovationen noch größere Bedeutung



Soziale Verantwortung

Wertschätzung der Humanressourcen, Achtung und Aufrichtigkeit gegenüber Kunden und Lieferanten, Transparenz, Innovation sowie soziale und umweltbezogene Verantwortung sind die Werte, die Vetreria Etrusca kennzeichnen.

Dieser Ethik-Kodex hat sich im Laufe der über 100-jährigen Betriebsgeschichte verfestigt und verbreitet, um eine der grundlegenden Ressourcen des Unternehmens zu werden.



Vetreria Etrusca

verpflichtet sich,

die für den Produktionsprozess erforderlichen Rohstoffe immer mehr in der Region zu beschaffen.

50%
Altglas

80%
verwendete
Rohstoffe

30%
Sand

stammt von italienischen Lieferanten



CO₂-Fußabdruck

Vetreria Etrusca verpflichtet sich, die für den Produktionsprozess erforderlichen Rohstoffe immer mehr in der Region zu beschaffen. Auch dies trägt kontinuierlich und bedeutend zur Nachhaltigkeit der Produktionsweise bei. Schon heute erhalten wir über 80% unserer Rohstoffe von italienischen Lieferanten. Altglas deckt über 50% des verwendeten Rohstoffgesamtverbrauchs und stammt vollständig aus dem Staatsgebiet. In den vergangenen 4 Jahren hat sich die Verwendung von italienischem Sand auf einen Anteil von über 30% erhöht. Unser Ziel ist es, den CO₂-Fußabdruck kontinuierlich zu reduzieren.



Vetreria Etrusca

hat eine **12.000**qm große Photovoltaik-Anlage installiert

Produktionskapazität
über **3,000,000**
kWh im Jahr

750 t
pro Jahr weniger CO₂-Emissionen



Erneuerbare Energie

Vetreria Etrusca bemüht sich darum, die Verwendung von Strom aus erneuerbaren Energien ständig zu erhöhen. Die letzte wichtige Investition in Richtung ökologischer Nachhaltigkeit unserer Firma betraf die Installation einer Photovoltaik-Anlage, die auf 12.000 qm jährlich 3.000.000 kWh produzieren kann. Die Installation der neuen Photovoltaik-Anlage ist eine strategische Entscheidung für die Umwelt, die die CO₂-Emission um mehr als 750 Tonnen im Jahr reduziert.