

DE

Every day counts.

Unsere Entscheidungen
für die Zukunft des Planeten

◆ CÆSAR ◆
C E R A M I C H E

Wir konstruieren unser Morgen

Jede Entscheidung zählt, Tag für Tag. Und definiert, wer wir sind und wie wir uns für den Schutz und die Gesundheit der Umwelt engagieren. Die Entscheidung für ein Produkt von Caesar ist gut für Sie, für die Kollektivität und für die Natur. Und für den gemeinsamen Aufbau einer besseren Welt.



Earth
ENVIRONMENT



People
SAFETY & HEALTH



Community
SOCIAL RESPONSIBILITY

◆ **CÆSAR** ◆
C E R A M I C H E

everydaycounts.caesar.it

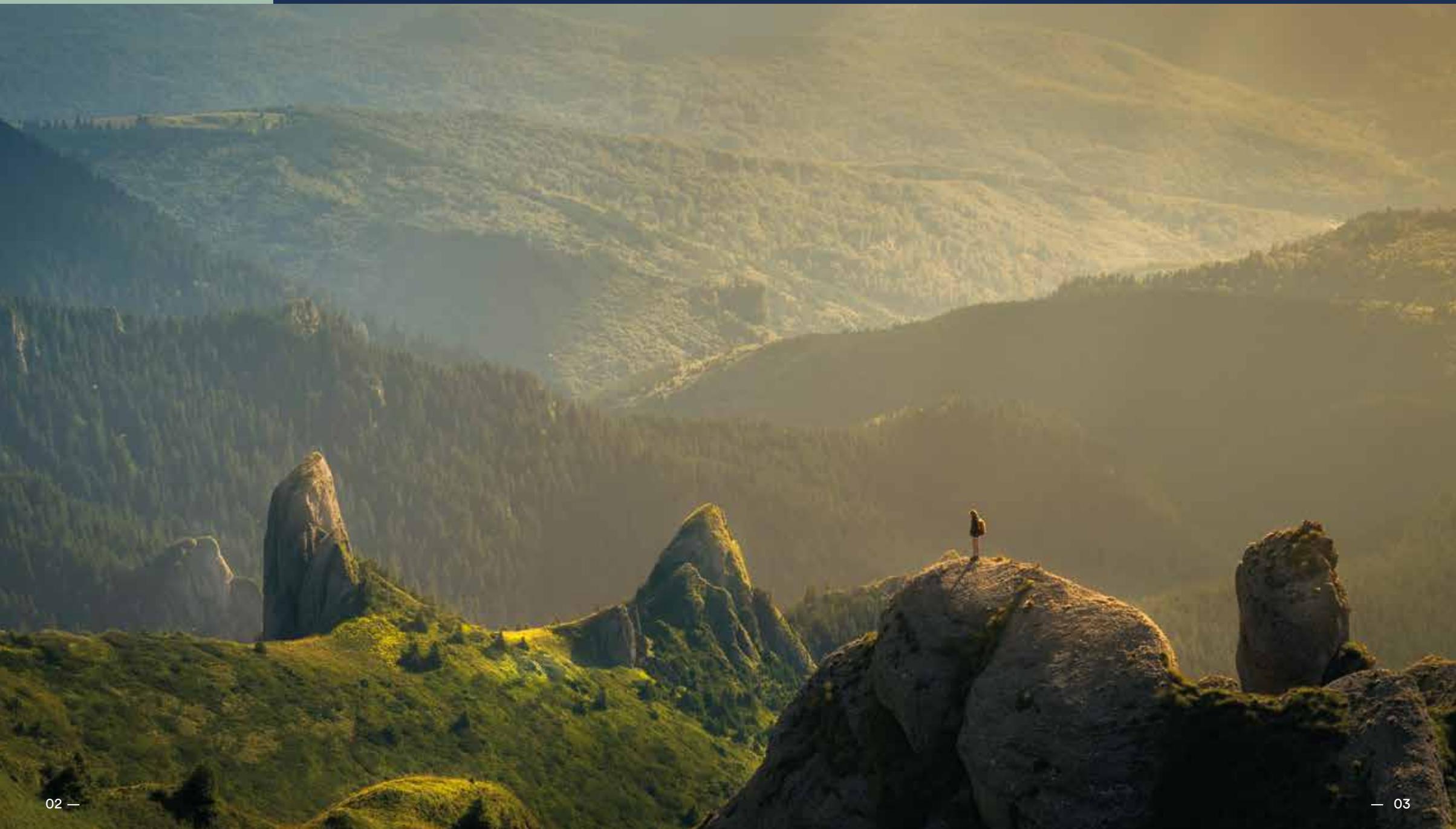




Earth
ENVIRONMENT

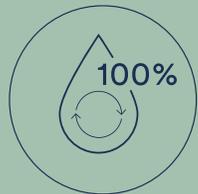
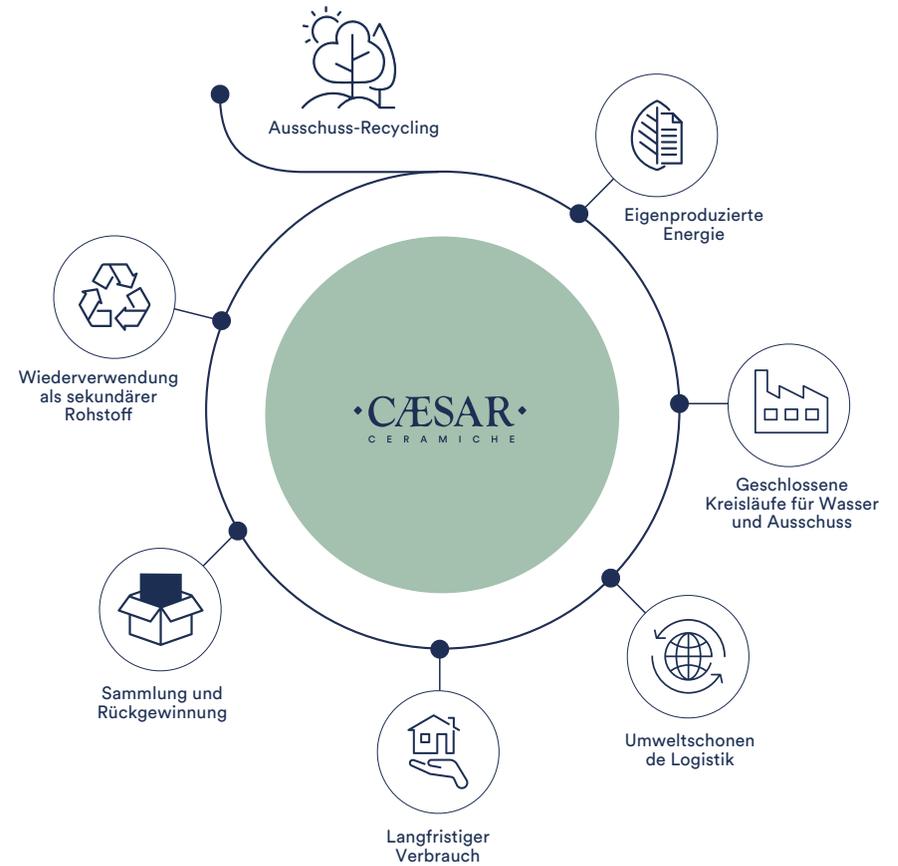
Every choice counts

Wenn es um unsere Umwelt geht, zählt jede Entscheidung. Deshalb produzieren wir Keramik von exzellenter Qualität mit nachhaltigen Fertigungs- und Betriebsprozessen, und wir investieren kontinuierlich in die Reduzierung von Verbrauch, Verschwendung, Ausschuss und Emissionen. Unser Ziel sind in ein System der Kreislaufwirtschaft integrierte Produkte, die den Komfort des Menschen und den Schutz der Umwelt in Einklang bringen.



The recycling attitude

Das Modell der Kreislaufwirtschaft ist nicht nur eine Option, sondern unsere Pflicht. Durch einen nachhaltigen Fertigungsprozess schützen wir unsere Umgebung und minimieren den Verbrauch von Rohstoffen und natürlichen Ressourcen. So entstehen umweltfreundliche, recycelbare und sichere Produkte.



Jeder Ausschuss wird wiederverwendet

Wir recyceln unseren Ausschuss zu 100%.

Jeder Tropfen zählt



Bei Caesar wird der gesamte Keramikausschuss recycelt.

Gebrannte und ungebrannte, wegen mangelnder Konformität mit den Qualitätsstandards aussortierte Halbfertigware sowie Schlamm- und Pulverrückstände werden wieder dem Produktionsprozess zugeführt. Das bedeutet eine deutliche Reduzierung der durch Abbau, Transport und Verarbeitung der Rohstoffe entstehenden Umweltbelastung.

Mit unserem geschlossenen Klärkreislauf wird das in der Produktion verwendete Wasser zu 100 % wiederverwendet. Pro Tag werden durchschnittlich circa 500 m3 Wasser geklärt.

Caesar differenziert die Abfälle aus allen Unternehmensbereichen. Eisen, Holz, Kunststoff, Papier, Pappe: Jeder Abfall aus Produktion und Verwaltung ist nach den Vorgaben des europäischen Abfallkatalogs EAV mit einem numerischen Code klassifiziert, wird korrekt recycelt und wiederverwendet.

Feinsteinzeug ist ein inertes Material aus Ton, Feldspat und Quarzen natürlichen Ursprungs, die mechanisch und thermisch behandelt werden. Es ist frei von Plastik oder Schadstoffen und kann nach seinem langen Lebenszyklus recycelt werden.



Plastik



Papier



Holz

Wir erzeugen Tag für Tag Energie

In unserem Werk in Fiorano Modenese erzeugt eine innovative und hocheffiziente Kraft-Wärme-Kopplungsanlage Strom und Wärme und trägt damit zur generellen Energieeinsparung bei.

Der Kraft-Wärme-Koppler liefert circa 70 % der täglich im gesamten Produktionsprozess benötigten Energie.



Eigenproduzierte
Energie



70% des
Energiebedarfs



Tägliche Wärmerückgewinnung

Die durch **Kraft-Wärme-Kopplung** und in den Brennöfen erzeugte Wärme wird in den Produktionszyklus zurückgeleitet und zur Trocknung und Sprühtrocknung verwendet. Das reduziert den Energiebedarf der Anlage noch weiter.

Diese Wärme wird auch in den **Heizungssystemen** eingesetzt und reduziert damit den Erdgasverbrauch.



Wärmerückgewinnung

Weniger Verschwendung, weniger Verbrauch.

Unser Engagement für den Umweltschutz zeigt sich in alle Phasen der Produktion. Unsere Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz haben es ermöglicht, den Bearbeitungsausschuss zu reduzieren, und durch kontinuierliche Investitionen ist es uns gelungen, die Schadstoffemissionen der Anlagen zu senken.

Wo eine Senkung der Emissionen technisch nicht möglich ist, werden diese gereinigt, um ihre Freisetzung in der Atmosphäre und am Arbeitsplatz weitestgehend zu verringern. Das Ergebnis liegt weit über den strengsten Vorschriften der italienischen Gesetze. Wir verfügen über ein effizientes Filtersystem für Blei, Fluor, Staub und Rauch. Unsere kontinuierlichen, strengen Kontrollen bestätigen die erfolgreiche Elimination dieser Substanzen.



Durch Kläranlagen
reduzierte
Fluoremissionen



Staub- und
Rauchfilterung

Die Reduzierung von Verschwendung und Emissionen ist ein fester Bestandteil des Produktionsverfahrens von Ceramiche Caesar.

Die Zahlen sprechen für sich. In nur 7 Jahren, von 2013 bis 2020, haben wir unsere Umweltwirkung deutlich gesenkt, und in der nächsten Zukunft werden wir sie durch neue, bereits beschlossene Maßnahmen noch weiter reduzieren.

Reduzierung des Verbrauchs fossiler Brennstoffe und der CO₂-Emissionen pro Tonne produzierten Materials.



Entspricht der von 450.000
Bäumen* absorbierten Menge.

* Bezogen auf die CO₂-Aufnahme im gleichen Zeitraum eines mittelgroßen Baums in gemäßigttem Klima.



Die im Laufe der Jahre erzielte Effizienzsteigerung in der Logistik hat zu geringerer Umweltbelastung und zu größerer Sicherheit für die Beschäftigten geführt.

Goods to Man-System

Das Kommissioniersystem erfolgt nach dem Konzept Goods to Man: Die Ware kommt zum Mitarbeiter. Ein hochmodernes Warehouse Management System (WMS) optimiert die Prozesse, reduziert die Wege der Transportmittel und damit auch die CO₂-Emissionen. Dieses Lagermanagement hat in den ersten 9 Monaten des vergangenen Jahres 7973 km eingespart, das entspricht in etwa der Distanz zwischen Fiorano Modenese und Nashville.

Elektrifizierung der Transportmittel

Seit einigen Jahren betreibt Caesar den schrittweisen Ersatz der Transportmittel mit Wärmekraftmotor durch Elektrofahrzeuge, um den Einsatz fossiler Brennstoffe immer weiter zu reduzieren. Die Kommissionierwagen haben bereits Elektroantrieb, und bald werden auch alle Gabelstapler und Pkws umgestellt sein.

Book & Go

Caesar hat als einer der ersten Fliesenhersteller eine Online-Plattform für die Reservierung der Verladungen eingeführt. Wir bereiten die Bestellung vor, bevor der Lkw eintrifft. Book&Go steigert die Effizienz durch eine bessere Abwicklung der Verladungen und optimiert den Verkehr im Keramikdistrikt.

LED-Beleuchtung

Die gesamte Beleuchtung der alten Generation wurde durch neue LED-Anlagen ersetzt, die nicht nur effizienter sind, sondern auch Strom sparen.

Nachhaltige und wiederverwendbare Verpackungen

Die meisten Verpackungen bestehen aus recycelbaren Materialien. Wir reduzieren auch jede scheinbar geringfügige Verschwendung im Werk, beispielsweise durch Ersatz von Einweg-Klebebändern mit wiederverwendbaren Riemen. Eine neue Stretchfolien-Verpackungsanlage reduziert zudem den Plastikverbrauch.

Caesar sustainability certifications.

Unsere Produkte entsprechen den Vorschriften für Umweltschutz und -sicherheit und sind durch namhafte, unabhängige und international anerkannte Prüfstellen zertifiziert. Die Entscheidung für Wand- und Bodenbeläge von Caesar, deren exzellente Qualität durch ein komplettes Zertifizierungssystem attestiert ist, bietet somit Gewissheit gesunder und nachhaltiger Räume.

Produktzertifizierungen

	<p>ISO 17889-1 - Die erste Richtlinie für nachhaltige Keramikbeläge Es handelt sich um die modernste und aktuellste Richtlinie mit klar definierten Parametern für die ökologische, wirtschaftliche und soziale Nachhaltigkeit von Keramikbelägen. Gemeinsam mit den anderen Herstellern der Concorde-Gruppe hat Caesar diese Zertifizierung als erstes Unternehmen erhalten.</p>
	<p>EPD - Environmental Product Declaration (Umweltproduktdeklaration) Diese Zertifizierung garantiert die geringe Umweltwirkung unserer Keramikbeläge mit Bezug auf ihren gesamten Lebenszyklus, vom Rohstoffabbau bis zum Versand sowie der anschließenden Benutzung und Entsorgung der Fliesen.</p>
	<p>PEF - Product Environmental Footprint (Umweltfußabdruck) Unser PEF wurde nach den europäischen Empfehlungen 2013/179 (EU) bestimmt, wobei die Auswirkung eines Produkts auf die Umwelt während aller Phasen seines Lebenszyklus berechnet wird: vom Rohstoffabbau bis zur Entsorgung. Caesar und die anderen Unternehmen der Gruppe haben den PEF als Erste erhalten.</p>
	<p>FDES - Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (Umwelt- und Gesundheitserklärung) Wir verfügen über die Umwelterklärung für den französischen Markt, mit der die Umweltwirkung der Produkte Baustoffen über ihren gesamten Lebenszyklus transparent angegeben wird.</p>
	<p>CAM - Minimum Environmental Criteria (Mindestumweltstandards) Wir halten die von der Richtlinie ISO 14021 verlangten und vom italienischen Umweltministerium festgelegten technischen Anforderungen und Qualitätsniveaus für eine reduzierte Umweltbelastung ein, die zur Vergabe von Planungs- und Bauleistungen, Renovierung und Instandhaltung öffentlicher Bauten in Italien unabdingbar sind.</p>
	<p>DECLARE - Transparenz-Label für Baustoffe Es handelt sich um eine Selbstbescheinigung nach den Vorgaben des ILFI (International Living Future Institute) über die Transparenz von Herkunft, Zusammensetzung, Verarbeitung und Recycling des Produkts.</p>
	<p>MSDS - Material Safety Data Sheet REACH Sicherheitsdatenblatt, in dem alle von einem Produkt ausgehenden Gefahren für die Gesundheit und die Sicherheit von Mensch und Umwelt aufgeführt sind. Das MSDS bescheinigt insbesondere, dass Caesar keine in der REACH-Liste aufgeführten Substanzen verwendet.</p>

Verfahrenszertifizierungen

	<p>ISO 14001 - Zertifizierung des Umweltmanagementsystems Wir haben dank unseres täglichen Engagements für Produktionsverfahren mit minimaler Umweltbelastung als weltweit erstes Keramikunternehmen - bereits 1998 - die Zertifizierung nach ISO 14001 erhalten.</p>
	<p>ISO 9001 - Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem Die schon 1997 erhaltene Zertifizierung nach ISO 9001 bescheinigt unser kontinuierliches Engagement für die Gesamtqualität. Vom Eingang der Rohstoffe bis zum Versand des fertigen Produkts und dem After-Sales-Service.</p>
	<p>ISO 45001 - Implementierung eines Arbeitsschutzmanagementsystems Ein vorrangiges Ziel ist eine immer sicherere und angenehmere Arbeitsumgebung, denn für uns von Caesar sind die menschlichen und professionellen Werte von zentraler Bedeutung.</p>
	<p>GPP - Good phytosanitary practices Wir sind im Register der für den Fliesenexport in die Vereinigten Staaten zugelassenen Unternehmen eingetragen. Die entsprechende, tägliche Praxis kommt auch bei der Lieferung in andere Teile der Welt zur Anwendung.</p>

Gebäude-Rating

	<p>WELL (VERSION 2.0) - Building Standard Dieses vom WELL Building Institute herausgegebene Reglement zertifiziert Gebäude hinsichtlich der Gesundheit und des Komforts für die Bewohner bzw. Benutzer. Die Vorschriften gelten für jede Phase des Bauprojekts, gleichviel, ob es sich um Neubauten oder um Renovierungen handelt. Diese Zertifizierung, die wir gemeinsam mit den anderen Unternehmen der Concorde-Gruppe als Erste erhalten haben, bescheinigt, dass Caesar-Produkte zu einer besseren Einstufung des Gebäudes beitragen.</p>
	<p>LEED (VERSION 4.1) - Leadership in Energy and Environmental Design Das Rating-System LEED betrifft das Gebäude in seiner Gesamtheit und bewertet die Parameter, die zu gesunden, energieeffizienten und optisch ansprechenden Bauten beitragen, die die Umwelt wenig belasten. Die LEED-Zertifizierung von Caesar bescheinigt die Qualität der Lieferkette als Garantie für eine nachhaltige Umweltplanung und führt alle Produkte auf, für deren Herstellung recyceltes Material verwendet wird. Die Zertifizierung trägt zum Rating des Gebäudes hinsichtlich der Innenraumqualität bei.</p>

Weitere in- und ausländische Zertifizierungen

Im Laufe der Jahre haben wir weitere, wichtige internationale Zertifizierungen erhalten, die uns Zugang zu den wichtigsten Märkten der Welt verschaffen. Darunter:
UPEC für Frankreich und C.C.C. für China.

Mehr dazu:

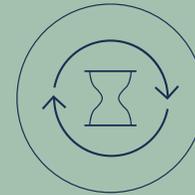


Porcelain tiles: long-life and always beautiful

Mit seinen ausgezeichneten technischen Eigenschaften ist das Feinsteinzeug von Caesar ausgesprochen umweltfreundlich und für die Kreislaufwirtschaft geeignet.



Erwarteter
Lebenszyklus



Langlebig
und recyclebar

Feinsteinzeug ist eine perfekte Synthese aus Schönheit und Performance

Das Material ist extrem langlebig: Im Vergleich zu anderen Produkten natürlichen oder künstlichen Ursprungs ist sein erwarteter Lebenszyklus von circa 50 Jahren sehr lang. Es ist kratzfest, verschleiß- und abriebbeständig sowie hochbelastbar, und seine optischen Merkmale bleiben auch bei direkter Einwirkung von Witterung und Sonnenlicht unverändert erhalten. Nach dem Ende seines Lebenszyklus kann das Feinsteinzeug von Caesar als inerter Bauschutt entsorgt werden.





People
SAFETY & HEALTH

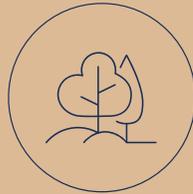
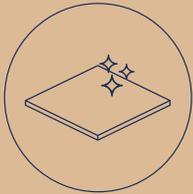
A daily commitment

Caesar setzt sich Tag für Tag für die Sicherheit und das Wohlergehen der Personen ein: intern für die Beschäftigten und Mitarbeiter, und extern für die vielen Kunden überall in der Welt, die sich für unsere Feinsteinzeugbeläge entscheiden.



Natural well-being

Die Wahl eines nachhaltigen und langlebigen Materials für die Wand- und Bodenbeläge von Gebäuden bedeutet, ein gesundes und sicheres Ambiente zu schaffen und verantwortungsvoll in die Zukunft zu investieren.



Hohes Hygieneniveau

An der kompakten Oberfläche des Feinsteinzeugs können sich Schmutz, Keime, Schimmel und Bakterien nicht festsetzen. Zur normalen, täglichen Reinigung täglich genügen Wasser und neutrale Reinigungsmittel.



Schonung der Natur

Feinsteinzeug ist ein vollkommen natürliches Material; es enthält keine gesundheitsschädlichen Bestandteile und gibt keine organischen Substanzen wie flüchtige organische Verbindungen (VOC) oder Formaldehyd an die Umgebung ab.



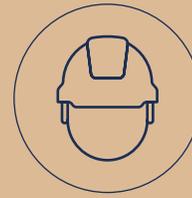
Sicher und plastikfrei

Unsere Beläge sind überaus sicher. Da Feinsteinzeug weder Plastik noch sonstige chemische Substanzen wie Imprägniermittel, Lacke oder Harze enthält, brennt es nicht und erzeugt im Brandfall keine toxischen Gase oder Rauch.



A safe workplace

Die Sicherheit und das Wohlbefinden der Beschäftigten sind Grundlage unserer Politik der sozialen Verantwortung. Caesar bietet eine sichere Arbeitsumgebung, in der alle erforderlichen Maßnahmen zur Reduzierung von Risiken und zum Schutz der Gesundheit ergriffen werden, ebenso wie zur Verbesserung des Komforts in den Produktions-, Vertriebs- und weiteren Bereichen. Dies wird durch die Zertifizierung ISO 45001 nachgewiesen.



Der Mensch im Mittelpunkt.

Motivierung der Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen

Die berufliche Entwicklung und die Motivierung des Personals stehen im Mittelpunkt unserer Unternehmenspolitik. Allen Beschäftigten werden kontinuierlich stattfindende Kurse zur technischen Aus- und Fortbildung für jeden Unternehmensbereich angeboten.

Entwicklung der Unternehmenskultur

Wir haben Vorschriften zur Senkung der Risiken, zur Behebung von Problemen und zur Gewährleistung der Sicherheit am Arbeitsplatz eingeführt, ohne unsere bewährte, effiziente Produktion zu beeinträchtigen. Neue Organisationsmodelle wie das Smart Working sind Bestandteil unserer Arbeitsweise geworden.



Community
SOCIAL RESPONSIBILITY

Everyone counts

Seit der Gründung hat sich die Unternehmensleitung stets um eine positive Integration in die lokale Gemeinschaft bemüht und unterstützt diese durch Förderung sozialer und kultureller Initiativen.



Wir haben Gemeinschaftssinn

Wir von Caesar fühlen uns dem Territorium zugehörig. Das beweisen wir durch die Unterstützung örtlicher Einrichtungen, Initiativen und Aktivitäten, denn uns liegt das Wohlbefinden der Personen in- und außerhalb des Unternehmens am Herzen.



Welfare- Initiativen

Wir bieten unseren Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen spezifische Welfare-Projekte. Dazu gehört der Kindergarten Asilo Concorde, eine pädagogische Einrichtung, die nicht nur den Kindern der Beschäftigten offensteht. Aufgenommen werden Kinder von 1 bis 5 Jahren, die unter direkter Einbeziehung der Eltern nach der Montessori-Methode betreut werden.



Initiativen für heute und morgen

Wir schenken den Mitmenschen Vertrauen und Hoffnung. Sowohl direkt als auch über die Concorde-Gruppe haben wir kulturelle und schulische Stipendien finanziert, Projekte gemeinnütziger Organisationen zugunsten der schwächeren Bevölkerungsschichten unterstützt sowie Sportclubs bei Amateurturnieren und nationalen Meisterschaften gesponsert.





◆ CÆSAR ◆
C E R A M I C H E

[everydaycounts.caesar.it](https://www.caesar.it/en/material-4-arts/)

Material 4 Arts

Im Laufe unserer Geschichte haben wir verschiedene künstlerische Initiativen unterstützt. Ein Beispiel ist der Kurzfilmwettbewerb Caesar Design Film Award zum Thema Design, der in unserer Umgebung abgehalten wird. Außerdem haben wir Projekte und Wettbewerbe in den Sparten Fotografie, bildende Künste und Architektur gefördert. All diese Aktivitäten finden Sie auf der Website Material 4 Arts.

Entdecken Sie unser Engagement für die Kunst auf:
<https://www.caesar.it/en/material-4-arts/>



Das Projekt Every Day Counts ist CO2-neutral: das für Merchandising und Installationen eingesetzte Kohlendioxid wird vollständig kompensiert.



◆ CÆSAR ◆
C E R A M I C H E

© Ceramiche Caesar S.p.A. May 2022
È vietata la riproduzione, anche parziale, dell'opera in tutte le sue forme.
Reproduction in any printed catalogue, even partially, is prohibited.