



# EPD

## CERTIFICATION

---

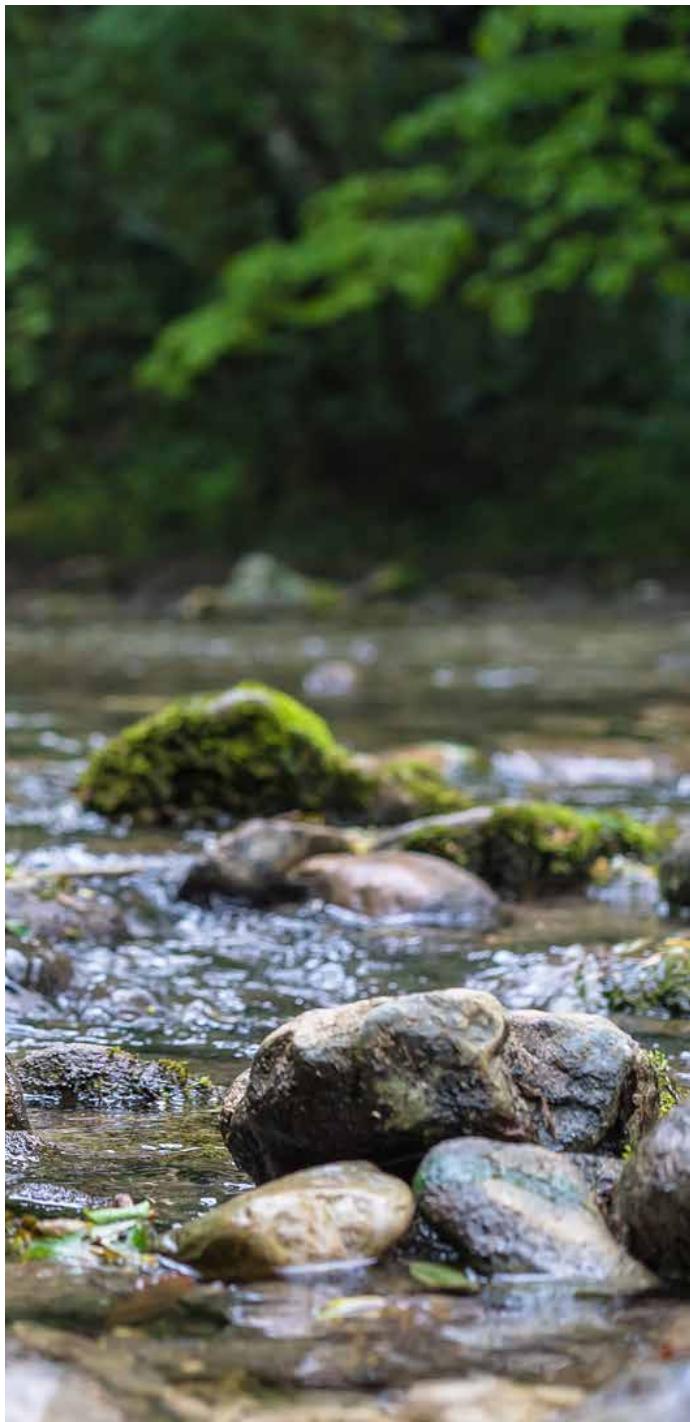
45 West 23<sup>st</sup> Street, New York, NY 10010 | Showroom - 212.256.1540  
tilebar.com | info@tilebar.com | Client Services - 888.541.3840

tilebar



tilebar

## KENRIDGE COLLECTION



# WE BELIEVE IN OUR PLANET

Creemos en nuestro planeta · Nous croyons en notre planète ·  
Wir glauben an unseren Planeten

Earth, water and fire: three essential elements in the manufacture of ceramic tiles and the reason why we are committed to caring for our planet. This has been our philosophy since the very beginnings of the company and we apply it to each and every stage of the business.

This commitment is the reason for the environmental self-declaration we published under the Blue & Green label. In this ongoing everyday commitment to the planet, we never stop thinking about what we can do to help care for it.

[ES] Tierra, agua y fuego. Elementos imprescindibles para la fabricación de piezas cerámicas y la razón de nuestro compromiso con el planeta. Un compromiso adquirido desde nuestros inicios y que aplicamos en cada fase de nuestro negocio. Un compromiso por el que creamos una auto declaración ambiental amparada bajo el sello Blue & Green. Un compromiso por el que día a día seguimos preguntándonos qué podemos hacer.

[FR] Terre, eau et feu. Éléments indispensables pour la fabrication de pièces céramiques et la raison d'être de notre engagement envers la planète. Un engagement acquis dès nos débuts et que nous appliquons à chaque phase de notre commerce. Un engagement en vertu duquel nous créons une déclaration environnementale propre sous le label Blue & Green. Un engagement qui nous amène chaque jour à nous demander ce que nous pouvons faire de plus.

[DE] Land, Feuer und Wasser. Elemente, die für die Herstellung von Keramikfliesen unerlässlich sind, und den Grund für unsere Verpflichtung gegenüber der Umwelt darstellen. Eine Verpflichtung, die wir bereits von Anfang an eingegangen sind und die wir bei jeder unserer Betriebsphasen umsetzen. Aufgrund dieser Verpflichtung haben wir eine freiwillige Umwelterklärung gemäß dem Label Blue & Green ausgearbeitet. Diese Verpflichtung ist der Grund dafür, dass wir uns jeden Tag fragen, was wir noch tun können.



GlobalEPD  
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

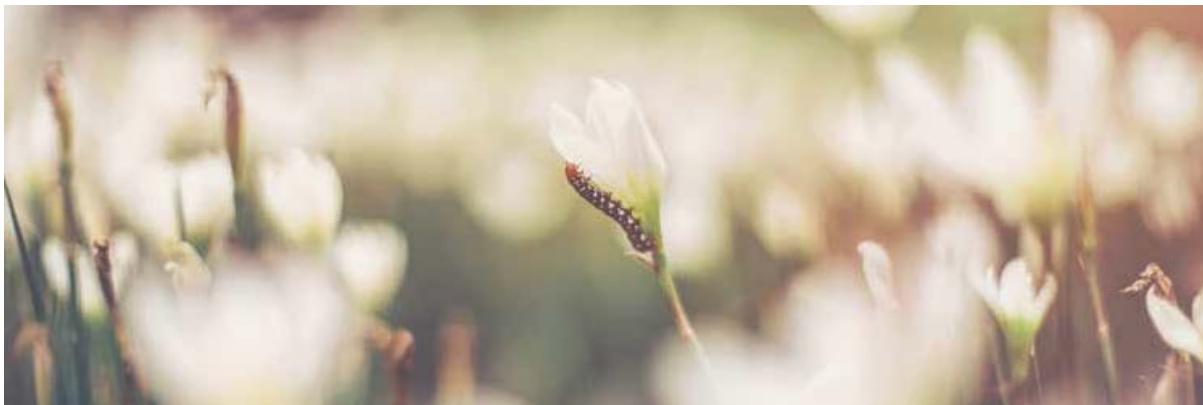
blue&green



tilebar

# CERTIFICATES AND REGULATIONS

Certificados y normativas · Certificats et réglementations · Zertifikate und Vorschriften



## IMPROVED ENERGY EFFICIENCY

Incrementamos nuestra eficiencia energética

We strive to ensure energy efficiency in all our techniques and processes. We also use the residual heat from our kilns in other processes so as to reduce the environmental impact we make and boost our energy efficiency. Our cogeneration plant also allows us to keep energy consumption and atmospheric CO2 emissions to a minimum.

Con ese objetivo impulsamos la eficiencia energética en todas nuestras técnicas y procesos. Al mismo tiempo aprovechamos el calor residual de nuestros hornos para convertirlo en electricidad. Este proceso de Cogeneración nos permite minimizar el consumo energético y las emisiones de CO2 a la atmósfera.

Cet objectif nous permet de favoriser l'efficacité énergétique dans toutes nos techniques et processus. Nous mettons également à profit la chaleur résiduelle de nos fours pour réduire notre impact sur l'environnement et accroître notre efficacité énergétique. Notre usine de Cogénération nous permet également de minimiser la consommation d'énergie et les émissions de CO2 dans l'atmosphère.

Mit diesem Ziel erhöhen wir die Energieeffizienz bei allen unseren Technologien und Verfahren. Gleichzeitig nutzen wir die Restwärme unserer Öfen, um unsere Umweltauswirkungen zu reduzieren und unsere Energieeffizienz zu verbessern. Außerdem können wir mit unserer Kraft-Wärme-Kopplungsanlage den Energieverbrauch und die CO2-Emissionen in die Luft auf ein Minimum reduzieren.

## MINIMIZING OUR ENVIRONMENTAL IMPACT

Minimizamos nuestro impacto ambiental

We are managing to achieve this goal. Over the last five years, we have reduced our CO2 emissions by 20% while also increasing our input. This success has encouraged us to set new targets in the reduction of our carbon footprint.

Y estamos consiguiéndolo. En los últimos cinco años hemos logrado reducir nuestras emisiones de CO2 en un 20%, al tiempo que hemos aumentado nuestra producción. Una gran noticia que nos impulsa a marcarnos nuevos objetivos para minimizar nuestra Huella de Carbono.

Et nous y parvenons. Au cours des cinq dernières années, nous avons réussi à réduire nos émissions de CO2 de 20%, tout en augmentant notre production. Une grande nouvelle qui nous amène à nous fixer de nouveaux objectifs pour minimiser notre Empreinte Carbone.

Wir sind dabei, es zu schaffen. In den vergangenen fünf Jahren konnten wir unsere CO2-Emissionen um 20 % senken und gleichzeitig unsere Produktion erhöhen. Eine hervorragende Nachricht, die uns dazu anspornt, uns neue Ziele zu setzen, um unseren Kohlenstoff-Fußabdruck auf ein Minimum zu reduzieren.



# tilebar

## A CERTIFIED ENVIRONMENTAL PROCESS

Certificamos nuestro proceso ambiental

In Keraben Grupo we have certified our Environmental Management System so as to ensure environmentally sustainable policies.

Por ello, en Keraben Grupo, certificamos nuestra gestión ambiental para asegurar el desarrollo de nuestras políticas de sostenibilidad.

C'est la raison pour laquelle, à Keraben Grupo, nous certifions notre gestion environnementale, pour garantir la réalisation de nos politiques de durabilité.

Deshalb zertifizieren wir bei der Keraben Grupo unser Umweltmanagement, um die Umsetzung unserer Nachhaltigkeitsprinzipien zu gewährleisten.



**Global EPD**  
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

## RECYCLING AND RE-USING

Recuperamos y reutilizamos

Thanks to water supplies from our own well and the re-use of all waste water from the manufacturing process, there is zero dumping of waste liquids. By re-using unfired waste and filtering dust particles, these waste clay materials and rejects can be re-used as raw materials. This allows us to minimize the consumption of clays and, by extension, the environmental impact that is made when they are quarried.

El autoconsumo de nuestro pozo y la reutilización de las aguas residuales del proceso de fabricación en su totalidad nos permiten afirmar que nuestro Vertido de Agua es igual a 0. La recuperación del tiesto crudo y la aspiración de las partículas de polvo nos permiten convertir en materia prima las arenas y deshechos, recuperando arcillas y minimizando su consumo y así su impacto ambiental en minas.

L'autoconsommation de notre puits et la réutilisation de la totalité des eaux usées du processus de fabrication nous permettent d'affirmer que notre Rejet d'eau est égal à 0. La récupération du biscuit cru et l'aspiration des particules de poussières nous permettent de transformer les déchets et rejets de matériau en matière première, en récupérant les argiles et en minimisant leur consommation et donc leur impact sur l'environnement au sein des mines.

Durch die Nutzung unseres eigenen Brunnenwassers und die Wiederverwertung der gesamten Abwässer aus dem Produktionsprozess können wir guten Gewissens behaupten, dass unsere Abwassererzeugung gleich 0 ist. Durch die Rückgewinnung des Rohscherben und das Absaugen der Staubpartikel können wir das Ausschussmaterial und die Abfälle in Rohstoffe zurückverwandeln und damit Tonne wiederverwerten, sodass der Tonverbrauch und dementsprechend der Umwelteinfluss der Minen reduziert wird.

## WASTE MANAGEMENT

Gestionamos los residuos

With our Waste Management System, waste is sorted before it is given to authorized waste disposal companies.

Mediante el sistema de gestión de residuos, los segregamos de forma selectiva antes de entregárselos a los gestores autorizados.

Notre système de gestion des déchets nous permet de procéder à un tri sélectif avant de les remettre aux sociétés de gestion agréées.

Mit unserem Abfallmanagement werden die Reststoffe sorgfältig voneinander getrennt, bevor sie an zugelassene Entsorgungseinrichtungen übergeben werden.



**blue&green**

## FULLY RECYCLABLE PACKAGING

Trabajamos con packaging 100% recicitable

Because what is truly important is what it contains. Our packaging is made of fully recyclable biodegradable cardboard.

Porque lo importante está en el interior. Nuestro packaging está fabricado con cartón 100% reciclabl e y biodegradable.

Car l'important est ce qui se trouve à l'intérieur. Notre packaging est fabriqué avec du carton 100% recyclable et biodégradable.

Denn das Wichtigste ist der Inhalt. Unsere Verpackungen sind zu 100 % aus recycelbarem und biologisch abbaubarem Karton.



tilebar

# WE BELIEVE IN A SUSTAINABLE FUTURE

Creemos en un futuro sostenible · Nous croyons en un future durable · Wir glauben an eine nachhaltige Zukunft

Over 1,000 ongoing improvements made to our manufacturing processes.

Más de 1.000 acciones de mejora continua que llevamos a cabo en nuestro proceso de fabricación.

Plus de 1.000 actions d'amélioration continue mises en œuvre dans notre processus de fabrication.

Wir haben bei unserem Herstellungsprozess über 1.000 Aktionen zur kontinuierlichen Verbesserung durchgeführt.



A cogeneration plant to reduce the consumption of fossil fuels.



Una planta de cogeneración con la que reducimos el consumo de combustibles fósiles.

Une unité de cogénération pour réduire la consommation de combustibles fossiles.

Mit einer kombinierten Kraft-Wärmeanlage reduzieren wir den Verbrauch fossiler Brennstoffe.

Eco-efficient kilns, and up to 80 devices to control energy consumption in our production plants.



Hornos eco-eficientes, y hasta 80 equipos de control de consumo energético en nuestras plantas de producción.

Des fours éco-éfficients, et jusqu'à 80 équipements de contrôle de consommation énergétique dans nos unités de production.

Ökoeffiziente Öfen und bis zu 80 Geräte, die in unseren Fertigungsanlagen den Energieverbrauch kontrollieren.

Re-use of all the water used in the production process.



Reutilizamos el 100% del agua utilizada en el proceso.

Nous réutilisons 100% de l'eau utilisée dans le processus.

Wir verwenden 100 % des Wassers wieder, das beim Herstellungsprozess verwendet wird.

The management and minimization of all waste generated in our factory.



Gestionamos y minimizamos los residuos generados en nuestra fábrica.

Nous gérons et minimisons les déchets générés dans notre usine.

Wir verarbeiten und minimieren die Abfallstoffe, die in unserer Fabrik entstehen.

Packaging made of biodegradable, fully recyclable cardboard



Nuestro packaging está fabricado con cartón 100% reciclable y biodegradable.

Notre packaging est fabriqué en carton 100% recyclable et biodégradable.

Der Karton unserer Verpackungen ist zu 100 % recycelbar und biologisch abbaubar.



tilebar

# WE CARE FOR OUR PLANET

Cuidamos de nuestro planeta · Nous soignons notre planète ·  
Wir schützen unseren Planeten

Thanks to our environmental policy, in recent years, we have managed to optimize our production process so as to be more environmentally friendly.

Gracias a nuestra política medioambiental, en los últimos años hemos conseguido optimizar nuestro proceso para ser más respetuosos con nuestro entorno.

Grâce à notre politique environnementale, nous sommes parvenus dans les dernières années à optimiser notre processus pour être plus respectueux envers notre environnement.

Dank unserer Umweltpolitik konnten wir unseren Prozess in den letzten Jahren so optimieren, dass er jetzt unserer Umwelt gegenüber wesentlich geringere Auswirkungen hat.



We have reduced our CO2 emissions by 20%.

Hemos reducido nuestro ratio de emisiones de CO2 en un 20%.

Nous avons réduit notre ratio d'émissions de CO2 de 20%.

Wir haben unsere CO2-Emissionsrate um 20 % gesenkt.

This is the equivalent of the annual CO2 consumption by 8.120 hectares of woodland.

El equivalente al consumo anual de CO2 de 8.120 hectáreas de bosque.

L'équivalent de la consommation annuelle de CO2 de 8.120 hectares de forêt.

Das entspricht dem jährlichen CO2-Verbrauch von 8.120 Hektar Wald.



We have reduced our energy consumption by 12% and increased our tile consumption by 68%.

Hemos reducido nuestro consumo energético en un 12%, incrementando nuestra producción cerámica en un 68%.

Nous avons réduit notre consommation énergétique de 12%, en augmentant notre production céramique de 68%.

Wir haben unseren Energieverbrauch um 12 % reduziert und gleichzeitig unsere Keramikproduktion um 68 % gesteigert.

This reduction is the equivalent of the annual energy consumption by 4.500 homes.

Esta reducción equivale al consumo anual de 4.500 viviendas.

Cette réduction équivaut à la consommation annuelle de 4.500 logements.

Diese Reduzierung entspricht dem jährlichen Verbrauch von 4.500 Privatwohnungen.



We have reduced water consumption by 7 %.

Hemos reducido el consumo de agua en un 7 %.

Nous avons réduit la consommation d'eau de 7%.

Wir haben den Wasserverbrauch um 7 % reduziert.