

ZERTIFIZIERUNGEN 22



# ZERTIFIZIERUNGEN 2022

---

## STONE ITALIANA

STONE ITALIANA S.p.A. wendet ein integratives System zur Verwaltung von Qualität, Sicherheit und Umwelt ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 an und garantiert, dass alle Produkte sicher für die Gesundheit sind und mittels Maschinen der jüngsten Generation realisiert werden. Im Laufe der Jahre wurde Stone Italiana mit zahlreichen international anerkannten Zertifizierungen ausgezeichnet und bestätigt damit seinen Kunden und den Verbrauchern die hohe Aufmerksamkeit für den Schutz der Umwelt und des Sozialwesens und das hohe Niveau an Qualität und Sicherheit seiner Produkte.

### SYSTEM-ZERTIFIZIERUNGEN

#### ISO 9001 *Qualität und Kunden-Zufriedenheit*



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

Certificato n° 30700767 QM15  
Certificato n° 30700767 UM15  
Certificato n° 30700767 OHS18

Es ist die Zertifizierung, mit der Stone Italiana ein neues System des Unternehmens- und Qualitätsmanagements implementiert, mit dem Ziel, die Unternehmensprozesse zu leiten und die Effizienz und Relevanz der Produktionen und Leistungen zu verbessern. Ziel von Stone Italiana sind Realisierung und Steigerung der Zufriedenheit des Kunden und des Verbrauchers, im Rahmen eines kontinuierlichen Prozesses der Verifizierung und Analyse der Performance des Unternehmens.

Die konstitutiven Elemente des Systems des Qualitätsmanagements von Stone Italiana sind:

- Die Orientierung am Kunden und am Markt;
- Das Management der Ressourcen des Unternehmens, verstanden als Personen, Anlagen, Technologie, Forschung und Entwicklung, Knowhow und der Einbezug des Personals;
- Das Herangehen an die Prozesse bei jeder Aktivität, sowohl interner als auch externer;
- Das systematische Herangehen an das Unternehmensmanagement;
- Die operative Kontrolle von kritischen Prozessen und die Überwachung der Performances mittels Verfahrens-Indikatoren;
- Die kontinuierliche Verbesserung;
- Die Entscheidungen, die auf sicheren Angaben beruhen;
- Die Beziehungen mit Kunden und Lieferanten, von denen beide Seiten profitieren.

#### ISO 14001 *Schutz der Umwelt*

Es ist eine freiwillige Zertifizierung mittels welcher Stone Italiana ein System des Umweltmanagements implementiert zur effizienten Nutzung von Primärmaterien, der Kontrolle des Ausstoßes unterschiedlicher Elemente in die Atmosphäre, der Verwaltung chemischer Substanzen und der Kontrolle der Risiken für die Umwelt. Stone Italiana entwirft, plant und kontrolliert mittels seines Systems zum Unternehmensmanagement vielfältige Aktivitäten zum Vorteil für die interne und externe Umwelt:

# ZERTIFIZIERUNGEN 2022

---

## STONE ITALIANA

- Konstanter Einsatz im Hinblick auf die Auffindung gesundheitsschädigender Substanzen durch Identifikation aller risikoreichen Materialien, die während der Herstellung und Bearbeitung der Halbfertigprodukte und Fertigprodukte an die Umwelt abgegeben werden. Die während den Herstellungsverfahren verwendeten Lösungsmittel entsprechen den Gesetzen bezüglich der Emissionen in die Atmosphäre und der Qualität der Luft sowohl während des Bearbeitungsprozesses als auch während des Endverbrauchs des Endprodukts. Es werden keine giftigen Metall-Komponenten zum Einsatz gebracht.
- Besondere Aufmerksamkeit für die Reduktion und Kontrolle des Ausstoßes von VOC (Volatile Organic Compounds): Der Ausstoß von VOC wird kontrolliert und es werden Initiativen aktiviert und beibehalten, um den Ausstoß während den Phasen der Herstellung und/oder des Endprodukts zu verringern, dies mittels:
  - Überwachung und Kontrolle der Emissionen entsprechend der gesetzlichen Vorschriften;
  - Erwerb von Mitteln mit einem geringeren Gehalt an VOC;
  - Chemische Analysen am Arbeitsplatz und klinische Analysen der Arbeiter.
- Verwendung von erneuerbaren Ressourcen anstelle von nicht erneuerbaren Ressourcen;
- Kontinuierlicher Fokus auf Materialien, die recycelte Inhalte beinhalten: Stone Italiana verpflichtet sich zur konstanten Analyse von Lösungen für die Wiederverwertung von Abfallprodukten von Arbeitsprozessen mit dem Ziel, neue und innovative Materialien zu kreieren für Oberflächen, Böden und Auskleidungen;
- Recycling: Realisiert werden Initiativen, die beitragen zum Recycling des Produkts, wie beispielsweise die Wiederverwertung fester Abfallprodukte für Straßenbeläge, welche mit angemessener und gesetzmäßiger Kennzeichnung versehen an qualifizierte Operatoren übergeben werden;
- Etikettierung, Zertifizierung, Bewertung der Haltbarkeit jedes Produkts oder Materials;
- Beim Erwerb von Primärmaterialien, Identifizierung der Materialien gemäß den Kriterien der Nachhaltigkeit für die Umwelt oder der Bewahrung natürlicher Ressourcen.

### **ISO 45001 Arbeitsschutz Management System**

ISO 45001 (Occupational Health and Safety Assessment Series) ist eine freiwillige Zertifizierung, mit welcher Stone Italiana ein System zur Verwaltung der Sicherheit und der Gesundheit der Arbeiter gewährleistet.

Die Vorzüge der Integration von Sicherheit in die globale Verwaltung der Organisation zeigen sich in der Verbesserung der Effizienz und Relevanz der Produktionszyklen, in der verbesserten Qualität der Produkte und in den angebotenen Dienstleistungen. Sie zeigen sich darüber hinaus in der niedrigeren Auswirkung der Produktion auf die Umwelt, der Optimierung der in Sicherheit investierten Ressourcen, der geringeren Anzahl an verlorenen Arbeitsstunden aufgrund von Unfällen und Krankheit, der geringeren Anzahl an Schäden an Strukturen, Maschinen, Produktionen aufgrund von Unfällen, der größeren Verbundenheit der Arbeiter mit dem Unternehmen, in der Selbstrealisierung, der geringeren Anzahl von Problemen bei Kontrollen von Aufsichtsbehörden und der Umsetzung eines verantwortungsbewussten Images des Unternehmens.

# ZERTIFIZIERUNGEN 2022

## STONE ITALIANA

### PRODUKT-ZERTIFIZIERUNGEN

Die hohe Sensibilität von Stone Italiana im Hinblick auf die Gesundheit der Gesellschaft und den Schutz der Umwelt haben das Unternehmen dazu geführt, im Laufe der Jahre mit einer Vielzahl international anerkannter Zertifizierungen ausgezeichnet zu werden. Auf diese Weise zeigt es seinen Kunden und Verbrauchern den großen Einsatz, um ein hohes Niveau an Qualität und besondere Sicherheit seiner Produkte unter vollständiger Beachtung der Umwelt und der Gesellschaft anbieten zu können.

#### **NSF/ANSI STD 51 FOOD ZONE *Materialsicherheit für den Lebensmittelkontakt***



[SEE OFFICIAL LISTING](#)

Der Stone Italiana Werkstoff ist von Natur her bakteriostatisch und tauglich für den Kontakt mit Lebensmitteln, somit zum Gebrauch im Haushalt nicht nur als wasserabstoßende Beschichtung, sondern auch zum Einsatz von Arbeitsflächen in der Küche geeignet, wie die amerikanische FDA Lebensmittelbehörde (Food and Drug Administration) mit der Erteilung der Zertifizierung NSF 51 bestätigt hat.

Die NSF (National Sanitation Foundation) ist die weltweit größte Organisation im Sektor Prüfung und Zertifizierung von Produkten und Werkstoffen, die für den Kontakt mit Lebensmitteln und der entsprechenden Freigabe zur Tauglichkeit für den Lebensmittelkontakt bestimmt sind. Die Stone Italiana Materialien haben die Kennzeichnung NSF/ANSI STD 51 (National Sanitation Foundation - Food Equipment Materials) im LEBENSMITTELBEREICH erhalten, die praktisch ihre Eignung für den Kontakt mit Lebensmitteln sichert. Wie alle mit dem NSF 51 Standard zertifizierten Werkstoffe entsprechen sie strengen Kriterien der chemischen Analyse zur Gewährleistung der Reinheitsanforderungen der für ihre in der Herstellung verwendeten Substanzen und garantieren darüber hinaus eine leichte und mühelose Reinigung. Die Stone Italiana NSF51 zertifizierten Produkte sind in der entsprechenden „Offiziellen Auflistung“ enthalten.

#### **CE-RICHTLINIE NR. 1935/2004** ***Konformitätserklärung für Materialien*** ***und Gegenstände in Kontakt mit Nahrungsmitteln***



Innerhalb der Europäischen Union sieht die Regelung zur Eignung zum Kontakt mit Nahrungsmitteln die CE-Richtlinie Nr. 1935/2004 vor. Sie legt die allgemeinen Prinzipien für alle Materialien vor, die in Kontakt mit Nahrungsmitteln gelangen können.

Diese Richtlinie listet in zwei verschiedenen positiven Listen alle Monomere und Zusatzstoffe auf, die geeignet für den Kontakt mit Nahrungsmitteln sind. Sie legt ein Limit der globalen Migration (LMG) von Substanzen als Konstituenten von Materialien fest, die mit Nahrungsmitteln in Kontakt geraten könnten und die von dem Artikel an das Nahrungsmittel abgegeben werden können, auch im Hinblick auf die Gebrauchstemperatur, den 60 mg/kg und gibt für einige Substanzen strengere Limits der spezifischen Migration an (LMS).

Die Formulierungen der Materialien von Stone Italiana sind speziell für die Eignung für den Kontakt mit Lebensmitteln entwickelt, die ausschließlich Substanzen umfassen, die in der zuvor genannten positiven Liste verzeichnet sind. Das Unternehmen, zu dessen Stärken sein eigenes zertifiziertes Qualitäts-System UNI EN ISO 9001 zählt, garantiert, dass die Produktionsprozesse gemäß den Kriterien verwaltet und kontrolliert werden, welche die Beibehaltung der erklärten Ziele im Hinblick auf die Nahrungsmittelleignung der Oberflächen (globale Migration unterhalb der Grenzen) und das Prinzip der Nachvollziehbarkeit sicherstellen. Diese Produkt-Typologie folgt demgemäß einer bestimmten Produktionsprozedur mit dem Ziel, die höchsten qualitativen Standards mit sorgfältigen Kontrollen und Tests während des gesamten Herstellungsverfahrens zu garantieren.

# ZERTIFIZIERUNGEN 2022

---

## STONE ITALIANA

### **GREENGUARD & GREENGUARD GOLD: Emissionsfreie Raumlufthqualität (Frei von Emissionen flüchtiger anorganischer Verbindungen)**



Die Materialien von Stone Italiana sind sicher für Mensch und Umwelt: Sie enthalten und sie geben keine schädigenden flüchtigen Stoffe ab wie VOC. Aus diesem Grund wurde das Unternehmen mit den wichtigen Zertifizierungen GREENGUARD und GREENGUARD GOLD ausgezeichnet.



Alle Oberflächen von Stone Italiana für Böden und Auskleidungen sind ausgezeichnet als mit "geringem Ausstoß" in Innenräumen und Schulen, tragen dazu bei, den Grad an Indoor-Verschmutzung auf einem minimalen Niveau zu halten und entsprechen somit den strengen Kriterien, welche das Zertifizierungs-Programm GreenGuard vorgibt.

GREENGUARD beachtet die Produkte und Materialien, die für die Konstruktion von Gebäuden angewandt werden. Die Voraussetzungen und die Kriterien der Tests der Emissionen spiegeln die Parameter für die Konstruktion der Gebäude wieder und schützen die Gesundheit der Nutzer der wirtschaftlich genutzten Gebäude.

Die Zertifizierung GREENGUARD GOLD ist ausgerichtet auf Materialien und Produkte zum Bau, die in Schulen und sanitären Strukturen eingesetzt werden. Unter Beachtung dessen, dass Kinder und Patienten empfindlicher gegenüber der chemischen Verschmutzung sind, hat das GreenGuard Environmental Institute (GEI) ein Zertifizierungs-Programm entwickelt, das sich durch strengere Kriterien im Hinblick auf die Emissionen von VOC im Vergleich zu jenen für die wirtschaftlich genutzten Gebäude auszeichnet.

Die mit der Zertifizierung GREENGUARD GOLD ausgezeichneten Produkte entsprechen den vom Staat Kalifornien definierten Voraussetzungen für den Einsatz in Schulen und sanitären Strukturen.

Um sicher zu stellen, dass die Emissionen von VOC im Laufe der Zeit innerhalb der akzeptablen Grenzen verbleiben, werden die Materialien von Stone Italiana von Zeit zu Zeit in den GREENGUARD-Laboren in den USA getestet, um zu überprüfen, dass die Emission an schädigenden flüchtigen Stoffen den strengen Kriterien der Behörde entspricht.

# ZERTIFIZIERUNGEN 2022

---

## STONE ITALIANA

### **CE-KENNZEICHNUNG: Konformitätserklärung**



Die EU-Vorschrift 305/11 sieht vor, dass alle Bauwerke so konzipiert und realisiert werden, dass sie die Sicherheit von Personen und Gütern nicht gefährden. Zu diesem Zweck garantiert Stone Italiana Spa, dass ihre Materialien zur Verlegung von Böden der technischen europäischen Norm UNI EN 15285:2008 für "Modulare Fliesen für Böden und Treppen" entspricht.

Die Leistungs-Erklärung (DOP) wird zum Ausdruck gebracht mittels anfänglicher und periodischer Tests des Typs (ITT) aller Produkt-Familien, die in einem akkreditierten Labor ausgeführt werden. Stone Italiana behält kontinuierlich ein System des FPC Factory Production Control bei, das beständig dokumentiert wird und dazu bestimmt ist, zu garantieren, dass während des Herstellungsprozesses der Fliesen die nötigen Kontrollen vorgenommen werden, um die Konformität der Produkte mit den durch die CE-Richtlinie geforderte Leistung zu gewährleisten.

### **AVIS TECHNIQUE 12/18 -1778\_V1** **Qualitäts- und Sicherheitsgarantie für den Einsatz** **der Materialien von Stone Italiana**



Stone italiana wurde mit der namhaften französischen Zertifizierung Avis Technique ausgezeichnet und verfügt über das technische Anwendungs-Dokument AVIS TECHNIQUE 12+13/14-1688: Dieses Dokument wird von zwei Kommissionen von Experten auf dem Bausektor ausgestellt, bezieht sich auf Materialien, die mit innovativen Prozeduren hergestellt werden und zertifiziert deren Gebrauchseignung. Es wird durch das französische Amt CSTB nach strengen Labor-Tests und Überprüfungen in Form von Ortsbesichtigungen auf umfangreichen Bereichen aus Böden ausgestellt, die in

den letzten Jahren geliefert und verlegt wurden, zum Beispiel in Einkaufszentren, Hallen von Immobilien, Stockwerke von Hochhäusern, etc. Avis Technique bestimmt die Eignung der Materialien für den Gebrauch, für den sie entwickelt wurden, definiert die technischen Charakteristiken gemäß den gültigen Normen und reguliert ihre Verlegung mittels den angemessenen Materialien.

Die Materialien von Stone Italiana zeigten sich als einzigartig bezüglich der ihnen eigenen Besonderheiten in Entsprechung mit der Richtlinie:

#### **Formate der Fliesen**

Stone Italiana ist das weltweit einzige Unternehmen, welches die Zertifizierung Avis Technique für das Format 60x120 erhalten hat. Dies gibt Stone Italiana die Möglichkeit, Materialien von großem Format zu liefern, welche den technischen Charakteristiken entsprechen, die von der strikten französischen Richtlinie vorgegeben werden.

#### **Dicke der Fliesen**

Stone Italiana ist zudem das einzige Unternehmen des Sektors, das die Zertifizierung Avis Technique für die Dicke von 1 cm erhalten hat. Die Dicke ist maßgeblich beim Biegezugstest, bei dem die Eignung und Fähigkeit des Materials, nachzugeben und somit schwere Lasten tragen zu können, getestet wird. Durch die Verringerung der Dicke des Materials würde die Fähigkeit des Tragens von Lasten zu einem kritischen Aspekt werden. Das Material von Stone Italiana, getestet an einer Dicke von 1 cm, entspricht effizient den durch die Richtlinie geforderten Requisiten.

# ZERTIFIZIERUNGEN 2022

---

## STONE ITALIANA

### **Klassifizierung UPEC**

Es handelt sich um ein funktionelles Klassifizierungs-System, das zertifiziert, ob ein bestimmtes Produkt zur Verlegung von Böden für die Nutzung in einem bestimmten Raum für eine ausreichende und vernünftige Dauer geeignet ist. Jeder private, öffentliche oder wirtschaftliche Raum mit starkem Fußgängerverkehr wird Reizungen während seines gewöhnlichen Gebrauchs ausgesetzt, die zusammen gefasst werden wie folgt:

U = Gibt den Verschleiß durch Betreten an

P = Gibt die mechanischen Inanspruchnahmen an, denen er ausgesetzt wird

E = Gibt das Vorkommen von Wasser auf dem Boden an

C = Gibt die Möglichkeit und Intensität des Vorkommens von chemischen Substanzen an, die den Boden schädigen und verschmutzen können

Was das Merkmal « U » betrifft, erzielen die Quarz-Materialien von Stone Italiana das Niveau 4, welches die höchste Klassifizierung an Leistung darstellt.

Im Hinblick auf den Buchstaben « P », entsprechen die Produkte der Serie Quarz in den Formaten von 30x30 cm bis 60x60 cm der Kategorie P4, welche das Höchst-Niveau der Eignung für mechanische Reizungen für kompositorische Materialien darstellt. Es ist zu beachten, dass die Klassifizierung P4 Räumen zugewiesen wird, in denen konstant schwere Mittel zur Reinigung und Instandhaltung eingesetzt werden. In diesem Sinne hat CSTB eine Serie von Raum-Typologien mit Fußgängeraufkommen umrissen, die verpflichtend mit dem Merkmal "P4" versehen sein müssen. Unter diesen nennen wir:

Flughäfen

Einkaufszentren

Bahnhöfe

Maxi-Supermärkte

Eingangshallen (zum Beispiel Kino, Theater etc.) Büros

Krankenhäuser

Studentenwohnheime

Was das Merkmal « E » betrifft, garantiert das Niveau 3, welches alle Materialien aus Quarz und Marmor von Stone Italiana erzielt haben, das maximale Leistungs-Niveau im Hinblick auf die Absorption von Wasser.

Im Hinblick auf die technische Charakteristik, die unter dem Buchstaben « C » zusammen gefasst wird und welche die Resistenz der Materialien gegen chemische Agens bezeichnet, hat Stone Italiana für die Serie "Quarz" die höchste Kategorie (C2) erhalten. Die französische Richtlinie fordert, dass bestimmte Räumlichkeiten unverzichtbar mit der Klassifizierung C2 ausgezeichnet sein müssen, unter diesen:

Öffentliche sanitäre Räume

Flughäfen

Bahnhöfe

Einkaufszentren Studentenwohnheime

Küchen

Stone Italiana entspricht mit ihren Serien "Quarz" und "Quarz mit Inserts" allen von der Richtlinie geforderten Requisiten im Hinblick auf diese Charakteristiken.

# ZERTIFIZIERUNGEN 2022

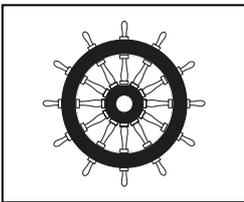
---

## STONE ITALIANA

### **Feuer-Resistenz EN 13501-1: 2009: Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501: Klasse A 2**

Farben von Stone Italiana aus komponentiertem Quarz im Range der Dicke von 1 cm – 1,3 cm und der Quantität an Polyester-Harz von 7% und 11%, entsprechen der Klassifizierung A2fl-s1 im Hinblick auf die Nutzung für Böden, die verlegt werden mittels Klebe-System mit Bi-Komponenten-Kleber. Das bedeutet, dass es sich um nicht entzündliche Materialien handelt.

### **MED 2014/90/EU Sicherheit in Schiffbau/Schiffsausrüstung**



Stone Italiana erklärt, dass die Produkte aus eigener Herstellung konform sind mit den Modulen "B" und "D" wie sie von folgenden Richtlinien vorgesehen sind:

*MARINE EQUIPMENT DIRECTIVE (MED) 2014/90/EU - MED/3.18c – Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics (floor coverings).*

- *Modul B: EC Type-Examination Certificate 0407-MED-388 (IG-046-2022)*
- *Modul D: Quality Certificate 0407-MED-375 (IG-008-2022)*

Die gemäß der IMO Resolution MSC.307(88) von der IMO (International Maritime Organization) vorgegebenen Standards betreffen die beschränkte Flammenausbreitung (FLAMESPREAD) der Materialien und die Toxizität und Opazität des Rauchs. Die Produkte von Stone Italiana verstehen sich als zertifizierte Floor coverings (Bodenbeläge).

### **LEED V4 BD+C Umweltqualität der Gebäude**



Zum besseren Verständnis der Indikatoren zu den Produkten hat Stone Italiana eine internationale Metrik zur Schilderung der jeweiligen Charakteristiken verwendet, in der Aufzeichnung des Beitrags zum LEED V4 System, das weltweit in 160 Ländern zum Ansatz kommt.

LEED® - (*Leadership in Energie und Umwelt Design*) – ist das von Dritten weltweit meist verbreitete System zur Zertifizierung nachhaltiger Gebäude und umfasst alle Typologien und Entwicklungsphasen eines Gebäudes. Es handelt sich um ein System, das auf freiwilliger Basis international Zustimmung und Anerkennung gefunden hat und die Zertifizierung durch Dritte (Prüfstellen) von Gebäude- oder Baukomplex Projekten und Gestaltungen gewährleistet, die auf Strategien zur Verbesserung der bauspezifischen Umweltleistungen ausgerichtet sind.

# ZERTIFIZIERUNGEN 2022

---

## STONE ITALIANA

LEED V4 ist auf einen rigorosen und gleichzeitig flexiblen Ansatz ausgerichtet, auf der Grundlage der Leistungen und anhand der Lebensdauer des Gebäudes messbaren Ergebnissen. Der Bescheinigung liegt eine Checkliste zugrunde, die verschiedene Kategorien von Leistungen umfasst: *IP Integrativer Prozess*, *SS nachhaltiger Standort*, *LT Umgebung & Verkehrswesen*, *WE Wasser Effizienz*, *EA Energie & Atmosphäre*, *MR Werkstoffe und Ressourcen*, *EQ Indoor Umweltqualität*, *IN Innovation*, *RP Regionaler Stellenwert*.

Die Stone Italiana Produkte tragen zu den LEED Pluspunkten insbesondere in folgenden Bereichen bei:

1. IP Integrativer Prozess
2. MR Werkstoffe und Ressourcen
3. EQ Indoor Umweltqualität
4. IN Innovation

Das System widmet den Bauwerkstoffen eine besondere und umfassende Aufmerksamkeit, durch gründliche und tiefgehende Erkenntnisse über die Wertschöpfungskette bis zur Messung/Erfassung der Gesamtauswirkung im Sinne von Vorteilen und Nutzeffekten für die Personen und die Umwelt.



### **LCA Der Lebenszyklus der Produkte**

LCA steht für die Bewertung des Lebenszyklus von besonderen Kategorien der Stone Italiana Produkte im Zusammenhang mit der Auswirkung auf die Umwelt, und zwar von der Gewinnung der Rohstoffe bis kurz vor dem Moment, in dem diese Erzeugnisse unser Werk verlassen. Die Ergebnisse der Umweltauswirkung von Stone Italiana Produkten können ohne Weiteres auf Anfrage eingesehen werden.

**EPD**®

### **EPD Die Umwelterklärung zum Produkt**

Die sogenannte EPD (Umwelterklärung) zu den von Stone Italiana aus neu formiertem Quarz und Cosmolite® realisierten Produkten geht auf das LCA Lebenszyklusverfahren zurück und wird in Übereinstimmung mit den beiden Richtlinien ISO 14040 und 14044, dem internationalen EPD® System und der PCR 2012:01 Ausgabe 2.2. berechnet und von Drittstellen – Typ III bescheinigt. Die Verwaltung und die Aktualisierung der umweltbezogenen Daten bezüglich der zertifizierten Produkte sind durch spezifische interne Verfahren der internationalen Umweltmanagementnorm ISO 14001 sichergestellt. Seit 2020 verfügt Stone über die Umwelt-Produktdeklaration EPD, die dem Unternehmen die interne Erstellung und Veröffentlichung der Umwelt-Produktdeklarationen durch den Demingkreis ermöglicht, einem interaktiven Verwaltungsprozess in vier Phasen zur kontinuierlichen Kontrolle und Verbesserung der Prozesse (PDCA-Zyklus).



### **CO2-FUßABDRUCK / Treibhausgase in der Atmosphäre**

Der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck verdeutlicht den Ausstoß an Treibhausgasen der Produkte von Stone Italiana, festgestellt durch eine äquivalente Kilogrammmenge an CO<sub>2</sub>. Die Daten basieren auf verifizierten Daten eines Life Cycle Assessments (LCA), verwendet als Basis einer Umwelt-Produktdeklaration (EPD), entsprechend der Norm ISO 14025.

# ZERTIFIZIERUNGEN 2022

## STONE ITALIANA

### MATRIX DER BEITRÄGE LEED V4 BD + C

Die Verbindung der Anforderungen des Investors mit den Pflichten des Planers\*

 STONE ITALIANA CONTRIBUTION MATRIX TO LEED V4 BD+C	
<b>INTEGRATIVE PROCESS</b> 	
<input type="checkbox"/> IP CREDIT	INTEGRATIVE PROCESS
<b>MATERIALS AND RESOURCES</b> 	
<input type="checkbox"/> MR PREREQUISITE	CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE MANAGEMENT PLANNING
<input type="checkbox"/> MR CREDIT	CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE MANAGEMENT
<input type="checkbox"/> MR CREDIT	BUILDING LIFE CYCLE IMPACT REDUCTION <span style="float: right;">[EPD]</span> → OPTION 4 WHOLE BUILDING LIFE CYCLE ASSESSMENT
<input type="checkbox"/> MR CREDIT	BUILDING PRODUCT DISCLOSURE AND OPTIMIZATION - ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION → OPTION 1 ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION <span style="float: right;">[EPD]</span>
<input type="checkbox"/> MR CREDIT	BUILDING PRODUCT DISCLOSURE AND OPTIMIZATION - SOURCING OF RAW MATERIALS → OPTION 1 RAW MATERIAL SOURCE AND EXTRACTION REPORTING <span style="float: right;">[SELF DECLARED REPORT]</span> → OPTION 2 LEADERSHIP EXTRACTION PRACTICES <span style="float: right;">[RECYCLED CONTENT]</span>
<input type="checkbox"/> MR CREDIT	BUILDING PRODUCT DISCLOSURE AND OPTIMIZATION - MATERIAL INGREDIENTS → OPTION 2 MATERIAL INGREDIENT OPTIMIZATION <span style="float: right;">[REACH OPTIMIZATION]</span>
<b>INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY</b> 	
<input type="checkbox"/> EQ CREDIT	LOW EMITTING MATERIALS <span style="float: right;">[GREENGUARD GOLD CERTIFICATION]</span>
<input type="checkbox"/> EQ CREDIT	CONSTRUCTION AIR QUALITY MANAGEMENT PLAN <span style="float: right;">[GREENGUARD GOLD CERTIFICATION]</span>
<b>INNOVATION</b> 	
<input type="checkbox"/> IN INNOVATION	100% NEW MATERIAL - RECYCLED CONTENT



\*Dank der Übersicht LEED V4 stehen die Elemente der Materialien von Stone Italiana zur Verfügung, die einen Beitrag zum Punktesystem der Zertifizierung LEED V4 BD+C leisten.

Rev. 05/2022



ISO 9001 Certificato n° 30700767 QM15  
ISO 14001 Certificato n° 30700767 UM15  
ISO 45001 Certificato n° 30700767 OHS18



**DTA**  
DOCUMENT  
TECHNIQUE  
D'APPLICATION

- STONIT QUARTZ
  - STONIT QUARTZ AVEC INCRUSTATIONS
  - STONIT QUARTZ AVEC INCRUSTATIONS CALCAIRES
  - STONIT MARBRE.
- n°12/16-1778\_V1 publiée le 05/07/2019



SEE OFFICIAL LISTING





**STONE ITALIANA S.P.A.**

DAL 1979 TECNOLOGIA E DESIGN DEL QUARZO

Via Lavagno, 213 - 37040 Zimella - Verona Italy  
stone@stoneitaliana.com - www.stoneitaliana.com  
Tel +39.0442 715715 - Fax +39.0442 715000