

StoCresto S

Plastische Steinverblander

Fassade



Fassadenbekleidungen

StoCresto S ergänzt unser Sortiment um einen plastischen Steinverblander. Ausgehend vom Vorbild der Natur bieten wir ein vollständig diffusionsoffenes Material, das deutlich leichter und entsprechend einfacher zu verarbeiten ist als Naturstein. Und das bis zu 85% aus recycelten bzw. upgecyclten Materialien besteht.

Titelseite:
StoCresto S 160
Fotograf: StoSE

Bei den nachfolgend in der Broschüre enthaltenen Angaben, Abbildungen, generellen technischen Aussagen und Zeichnungen ist darauf hinzuweisen, dass es sich hier nur um allgemeine Mustervorschläge und Details handelt, die diese Funktionsweise darstellen. Es ist keine Maßgenauigkeit gegeben. Anwendbarkeit und Vollständigkeit sind vom Verarbeiter / Kunden beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt. Alle Vorgaben und Angaben sind auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen und stellen keine Wert-, Detail- oder Montageplanung dar. Die jeweiligen technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Technischen Merkblättern und Systembeschreibungen / Zulassungen sind zwingend zu beachten.



Inhalt



StoCresto S: Plastische Steinverblander

04 StoCresto S: plastische Steinverblander

06 StoCresto S: Herstellung und Anwendung

08 StoCresto S: Sortiment in Form und Farbe

10 StoCresto S: praxisbewährt



StoCresto S: Plastischer Steinverblander

06 StoCresto S: Herstellung und Anwendung
08 StoCresto S: Sortiment in Form und Farbe
10 StoCresto S: praxisbewährt





StoCresto S: Herstellung und Anwendung

Durch geringe Dicke und Diffusionsoffenheit eignet sich StoCresto S optimal für die WDV-Systeme StoTherm Vario, StoTherm Mineral und das VHF-System StoVentec C.

Die Rohmasse der Steinverblander setzt sich zusammen aus Weißzement, Marmorsand, der als Abfallprodukt aus dem Marmorabbau gewonnen wird, sowie Eisenoxiden für die Färbung. Sämtliche Materialien werden in einer Entfernung von maximal 25 Kilometern zum Produktionsort abgebaut bzw. hergestellt und sind weitgehend recycelbar. Bei der Herstellung selbst kommen bis zu 85% recycelte bzw. upgecycelte Materialien zum Einsatz.

Im Rahmen der Fertigung wird die Rohmasse in Silikonformen gefüllt. Als Inspiration für die Formen dienen echte Natursteine aus dem europäischen Raum. Beim anschließenden Verlegen empfehlen wir grundsätzlich, Elemente von verschiedenen Paletten und aus verschiedenen Kartons zu entnehmen und zu mischen. Ebenso sollte das

Verlegemuster vorab auf dem Boden festgelegt werden, um sicherzustellen, dass Farbtöne und Größen des Fassadenmaterials natürlich und harmonisch zusammengestellt werden.

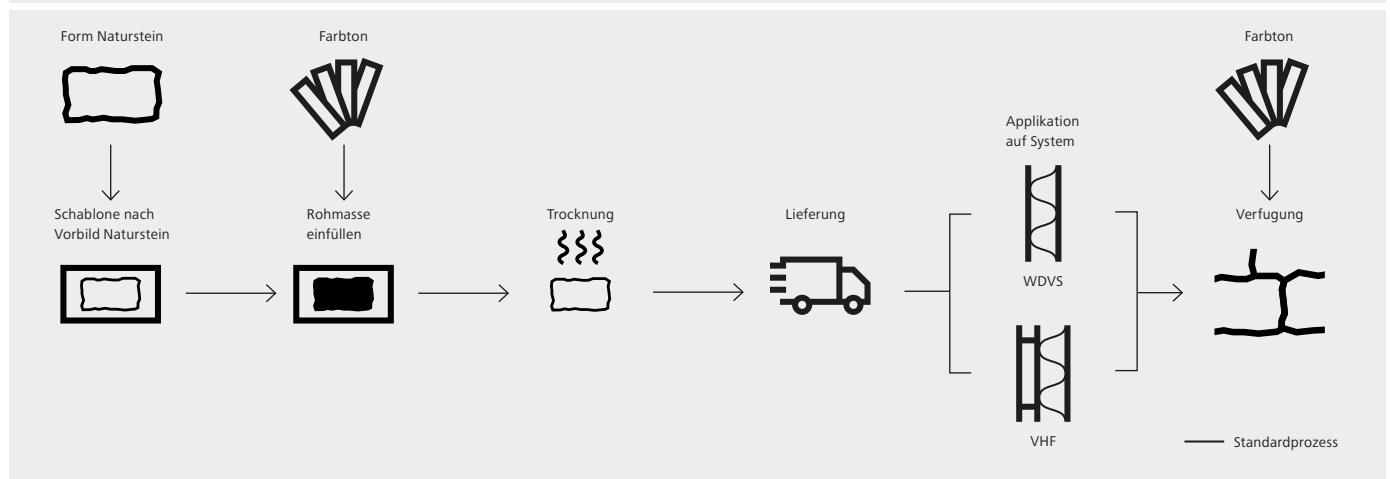
Materialeigenschaften

- Gewicht: 30 - 38 kg pro m²
- Dicke: ca. 10 - 35 mm
- Formatgrößen: Mindest- und Maximalformat
- Farbbeständigkeit
- bis zu 85% aus Recyclat (Marmor)
- weitgehend recyclebar

Systemeigenschaften

- Feldbegrenzungsfugen erforderlich
- Fugengröße: 8 - 10 mm
- Kleber/Fugenmörtel von Sto: StoColl FM-K & FM-E

Herstellung und Applikation von StoCresto S







StoCresto S: Sortiment in Form und Farbe

StoCresto S 100 Zentralalpen



StoCresto S 100

StoCresto S 200 Südeuropa



StoCresto S 200

StoCresto S 300 Südalpen



StoCresto S 300



StoCresto S 110

StoCresto S 120



StoCresto S 210

StoCresto S 220



StoCresto S 310

StoCresto S 320



StoCresto S 130

StoCresto S 140



StoCresto S 230

StoCresto S 240



StoCresto S 330

StoCresto S 340



StoCresto S 150

StoCresto S 160



StoCresto S 250

StoCresto S 260



StoCresto S 350

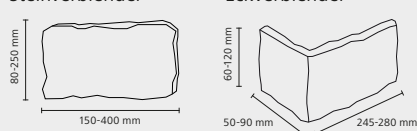
StoCresto S 360

Gestaltungsparameter

Format 100

Steinverblander

Eckverblander



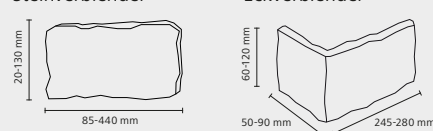
Materialstärke: 15-30 mm

* in 7 Farbschattierungen 100-160

Format 200

Steinverblander

Eckverblander



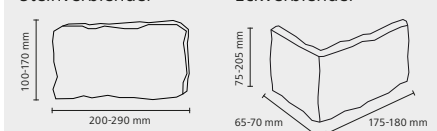
Materialstärke: 25 mm

* in 7 Farbschattierungen 200-260

Format 300

Steinverblander

Eckverblander



Materialstärke: 20-25 mm

* in 7 Farbschattierungen 300-360

Fuge

- Verfugung mit Einspritz-Fugenmörtel StoColl FM-E (8 Farbtöne)
- Verfugung mit Kellen-Fugenmörtel StoColl FM-K (12 Farbtöne)

Das Sortiment StoCresto S umfasst 40 Oberflächen, untergliedert in unterschiedliche Formen und Formate mit jeweils bis zu sieben Farben. Die 100er-Zahl bezeichnet die Formate der Steine, die 10er-Zahl die Farbgebung bzw. Farbschattierung. Für eine einfache Ausführung stehen Fugenmörtel sowie spezielle Eckverbinder zur Verfügung.

StoCresto S 400 Dolomiten



StoCresto S 400

StoCresto S 500 Süd-Ost-Europa



StoCresto S 500

StoCresto S 600 Klassische Bruchsteine

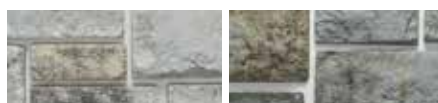


StoCresto S 600



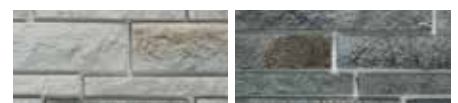
StoCresto S 410

StoCresto S 420



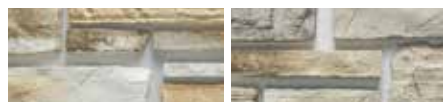
StoCresto S 510

StoCresto S 520



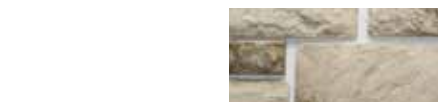
StoCresto S 610

StoCresto S 620



StoCresto S 430

StoCresto S 440



StoCresto S 540

StoCresto S 560



StoCresto S 630

StoCresto S 640



StoCresto S 450

StoCresto S 460



StoCresto S 550

StoCresto S 560

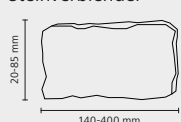


StoCresto S 650

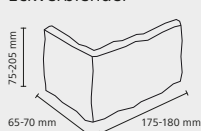
Gestaltungsparameter

Format 400

Steinverblander



Eckverblander



Materialstärke: 10-35 mm

* in 7 Farbschattierungen 300-360

Format 500

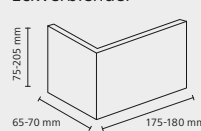
Steinverblander



Materialstärke: 20-25 mm

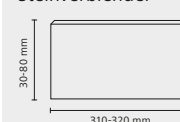
* in 6 Farbschattierungen 500-530, 550-560

Eckverblander



Format 600

Steinverblander



Materialstärke: 15-30 mm

* in 6 Farbschattierungen 600-650

Fuge

- Verfugung mit Einspritz-Fugenmörtel StoColl FM-E (8 Farbtöne)
- Verfugung mit Kellen-Fugenmörtel StoColl FM-K (12 Farbtöne)

StoCresto S: praxisbewährt

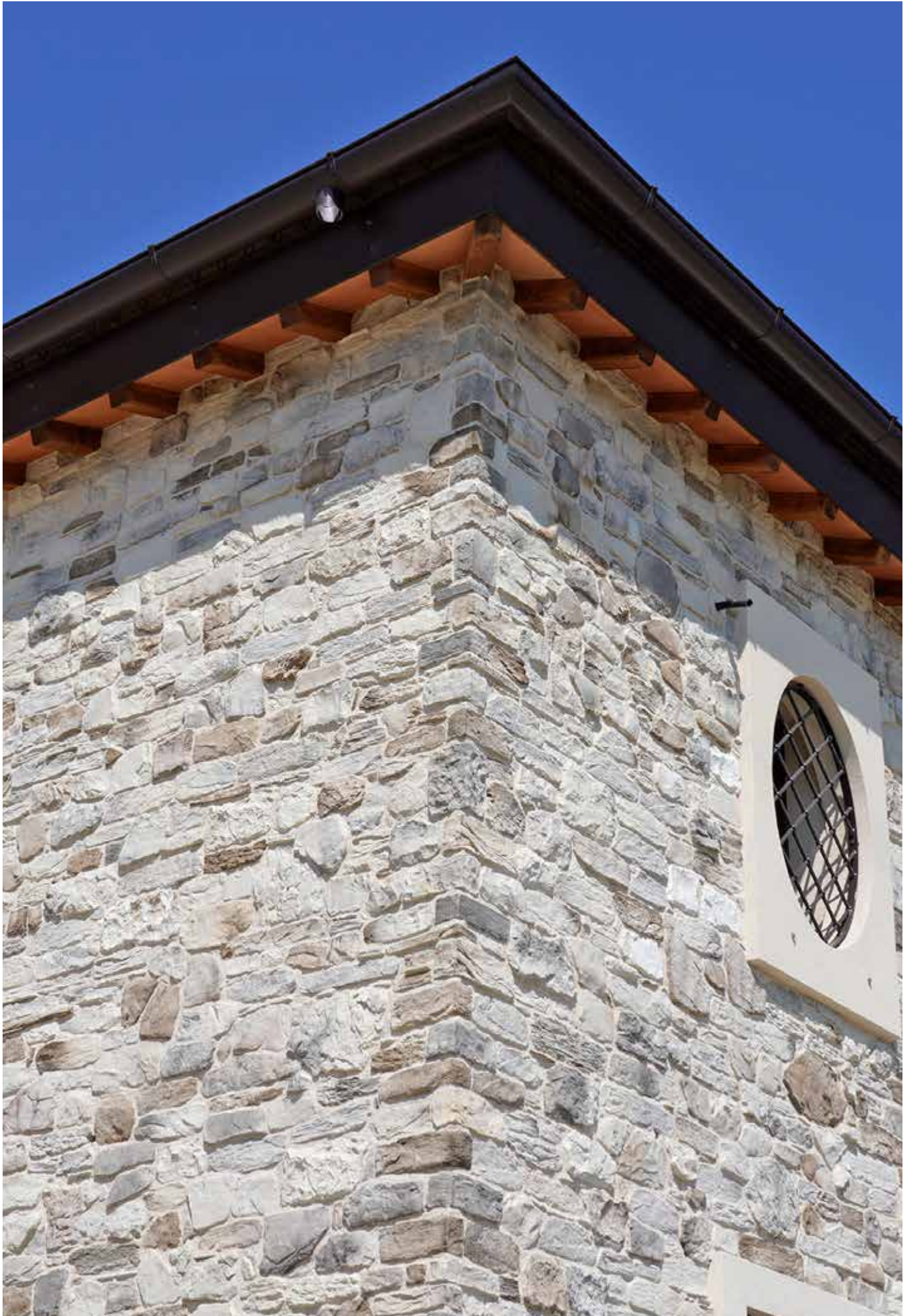
Bewusst zu bauen bedeutet auch, Gebäude mit Materialien zu planen, deren Produktlebenszyklus von der Ressourcenschonung und der regionalen Produktion bis hin zur Recyclierbarkeit nachvollziehbar ist. Mit StoCresto S nehmen wir diese Verantwortung wahr.

StoCresto S wurde für dieses Objekt ausgewählt, um eine Fassadenoberfläche zu schaffen, die die typischen alten Steinfassaden dieser Region perfekt imitiert. Eine Fassade, durch die Vergangenheit und Gegenwart eine architektonische Einheit bilden. Die Verkleidungen mit StoCresto S verleiht Fassaden einen eleganten und traditionellen Stil. Durch die realistisch anmutenden Schattierungen und die natürlich nachempfundenen Formen fügen sich die plastischen Steinverblander harmonisch in die

Umgebung ein und machen jedes Objekt einzigartig. Zur Umsetzung von individuellen Gestaltungskonzepten steht StoCresto S in einer Vielzahl an Oberflächen zur Auswahl. Diese untergliedern sich in unterschiedliche Formen und Formate mit jeweils bis zu sieben Farben. Die Reihen sind durch Steine aus den Zentralalpen, aus Südeuropa, den Südalpen, den Dolomiten, aus Süd-Ost-Europa und durch die klassische Anmutung von Steinen in der Architektur inspiriert.

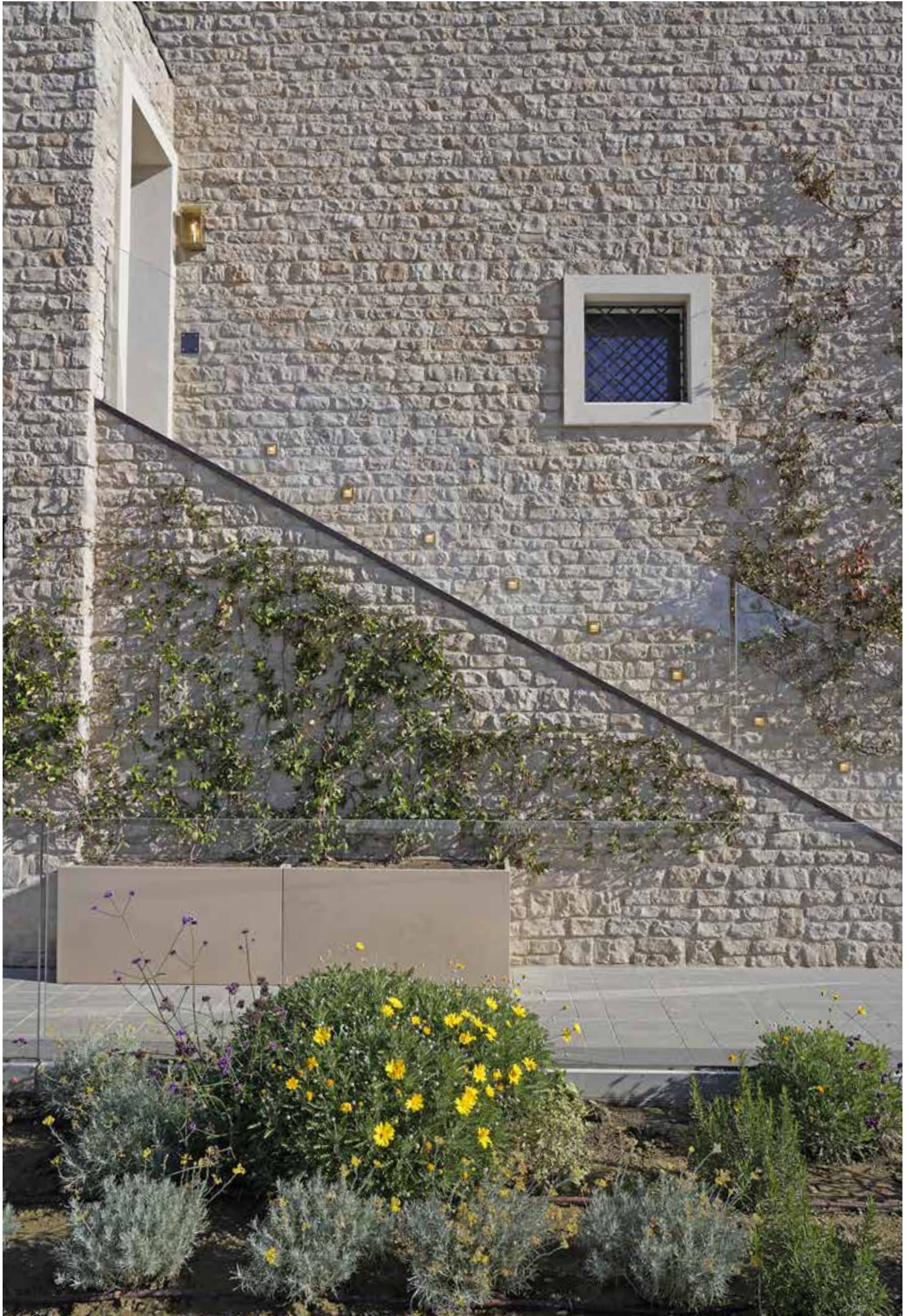
Bild unten/rechts:
**Castel San Pietro,
Varignana, IT**
Sto-Kompetenzen:
StoTherm Vario,
StoCresto S
Foto: Biopietra S.r.l., Soiano del
Lago Brescia, IT

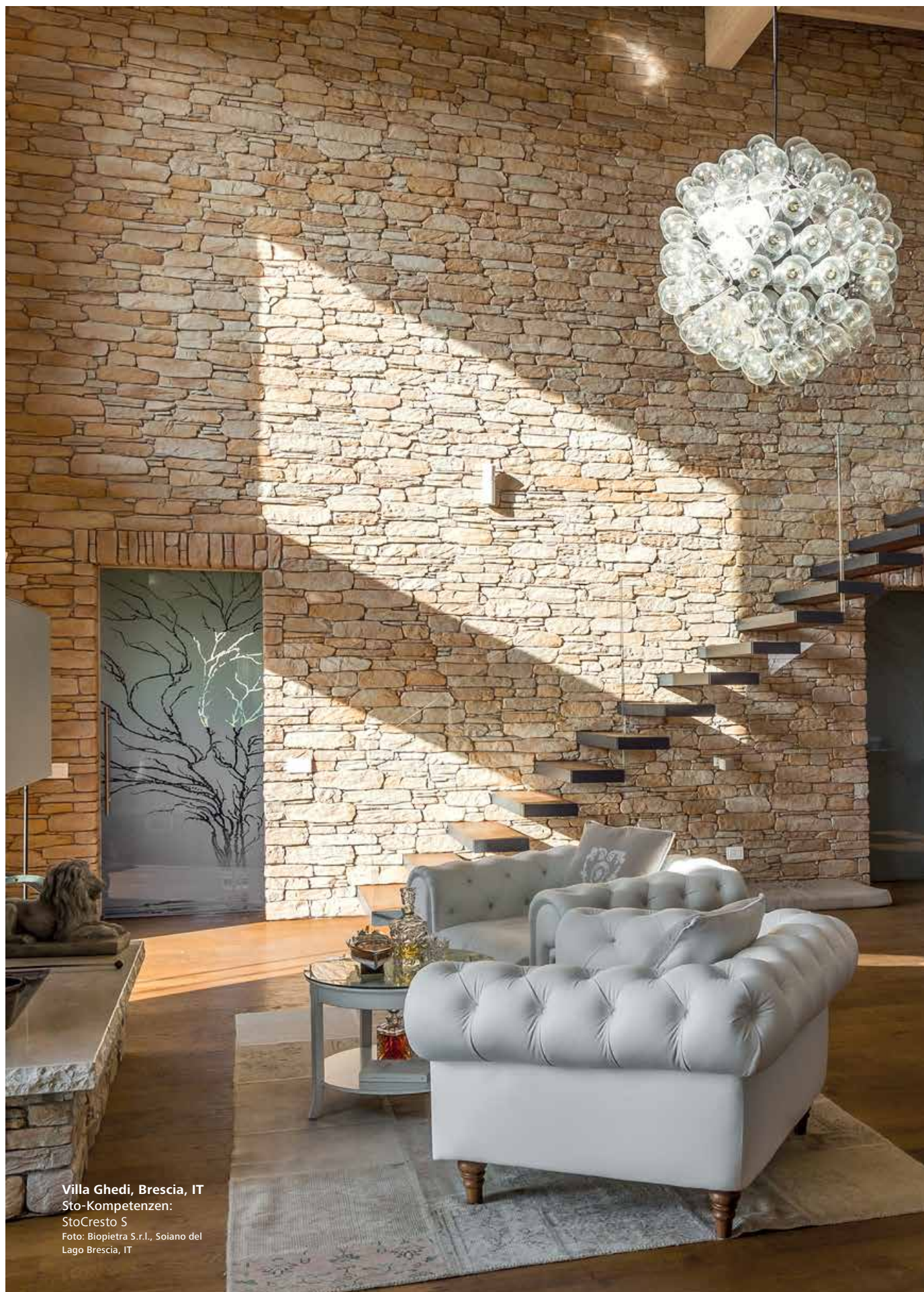






Villa Tamburina, Varignana, IT
Sto-Kompetenzen: StoTherm Vario, StoCresto S
Foto: Biopietra S.r.l., Soiano del Lago Brescia, IT





Villa Ghedi, Brescia, IT
Sto-Kompetenzen:
StoCresto S
Foto: Biopietra S.r.l., Soiano del
Lago Brescia, IT

Aus Liebe zum Bauen. Bewusst bauen.

Ein Gebäude, das lange Bestand hat, ist auf die richtige Weise gebaut: mit den richtigen Materialien, den richtigen Partnern – und mit der Zukunft im Blick. Gemeinsam erwecken wir Ihre Projekte zum Leben – ästhetisch, nachhaltig und funktional.



Rev.Nr. 01/20.03.23

www.sto.at

sto



Bewusst bauen.