



2020

CERASUN

Die innovativen Keramik-Verbundplatten

THE COLLECTION

Living outside

HOCHWERTIG & PFLEGELEICHT

WITTERUNGSBESTÄNDIG

EINFACHE VERLEGUNG

HOHE LAGESTABILITÄT



KERAMIK-BETON
VERBUND



UNGEBUNDENE
VERLEGUNG MÖGLICH



GERINGE
WASSERAUFNAHME



PFLEGELEICHT



WITTERUNGS-
BESTÄNDIG



FARBECHT



FROSTBESTÄNDIG



GROSSE AUSWAHL
IN NATURSTEINOPTIKEN



SÄUREBESTÄNDIG



RUTSCHFEST

CERASUN

DIE INNOVATIVEN KERAMIK-VERBUNDPLATTEN

CERASUN verbindet die Vorteile einer keramischen Platte mit denen einer aus Beton. Eine kratzfeste, pflegeleichte und witterungsbeständige Oberfläche wurde mit einem hoch verdichteten Betonkern kraftschlüssig vereint.

War es bisher gängige Praxis 2cm starke Keramikplatten in einer gebundenen Bauweise (unter Einsatz von Bindemittel wie z. B. Zement) zu verlegen, können Platten der Serie CERASUN lose in einem Splittbett verlegt werden. Dies reduziert die Kosten für die Verlegung und die handwerklichen Anforderungen deutlich.

HOCHWERTIG & PFLEGELEICHT

WITTERUNGSBESTÄNDIG

EINFACHE VERLEGUNG

HOHE LAGESTABILITÄT

CERASUN

DIE INNOVATIVEN KERAMIK-VERBUNDPLATTEN



HOCHVERDICTETER
BETONKERN

HOCHWERTIGE
KERAMIK

Stand früher noch der Nutzgarten im Fokus, wird mittlerweile zu Hause die eigene Wohlfühloase geschaffen. Wer wünscht sich nicht an einem lauen Sommerabend auf der eigenen Terrasse zu sitzen und den Tag gemütlich ausklingen zu lassen?

Die Ansprüche an heutige Terrassenbeläge haben sich im Laufe der Zeit ebenfalls verändert. Heutzutage wird eine pflegeleichte Oberfläche gefordert, die durch ihre Optik zu überzeugen weiß, UV-beständig ist und sich im Idealfall noch leicht verlegen lässt.

Warum soll dies nicht alles in einer Platte vereint werden? CERASUN bietet hier die optimale Lösung. Eine hochwertige Keramik, welche bei über 1100°C gebrannt wurde und deren Grundstoffe natürlichen Ursprungs sind, wurde dauerhaft mit einem hoch verdichteten Betonkern vereint.

CERASUN-Platten sind im Vergleich zu herkömmlichen Keramikplatten deutlich preiswerter in der Verlegung. Entgegen der empfohlenen gebundenen Verlegung (unter Verwendung von Zement) können die Platten lose in einer standfesten Tragschicht verlegt werden (siehe Seite 14). Dies reduziert die Kosten für die Verlegung merklich.

Mit den Kombinationsmöglichkeiten unserer Naturstein- und Betonoptiken, erhältlich in den Abmessungen 40x80x4 cm und 60x60x4 cm, haben Sie eine vielfältige Auswahl und können Ihre eigene Wohlfühloase nach Ihren individuellen Ansprüchen frei gestalten. Ihren Ideen sind keine Grenzen gesetzt!

Feste Fuge – durch das hohe Eigengewicht der CERASUN-Platten ist eine feste Verfugung möglich. Dies reduziert eine aufwendige Fugenreinigung wie z. B. das Entfernen von Unkraut erheblich (siehe Seite 20).

CERASUN-Platten werden mit Abstandhalter produziert. Diese dienen als Kantenschutz um Schäden während der Verlegung zu vermeiden (ersetzen nicht den gemäß DIN EN 18318 notwendigen Fugenabstand).

Zuschnitte & Passstücke lassen sich mit geeignetem Werkzeug im Trocken- sowie Nassschnitt schneiden. Wir empfehlen hierzu die Trennscheibe GRES ULTRA S2 von der Firma Nozar (siehe Seite 21)

CERASUN - CEMENTO GRIGIO
4800045 - 60x60x4cm
4800046 - 40x80x4cm
4800063 - 80x80x4cm

CERASUN - MODERNO NERO
4800042 - 40x80x4cm
4800062 - 80x80x4cm

CERASUN - CEMENTO GREIGE
4800043 - 60x60x4cm
4800044 - 40x80x4cm

CERASUN - MODERNO GRIGIO
4800040 - 40x80x4cm

CERASUN - CEMENTO ANTRACITE
4800047 - 60x60x4cm
4800064 - 80x80x4cm

CERASUN - BELGIUM BLUE DARK
4800050 - 60x60x4cm

CERASUN

CERASUN - REEFSTONE BLACK
4800028 – 60x60x4cm

CERASUN - REEFSTONE DARK GREY
4800027 – 60x60x4cm

CERASUN - PIETRA DI VALS GRIGIO
4800037 – 60x60x4cm

CERASUN - PIETRA DI VALS ANTRACITE
4800036 – 60x60x4cm

CERASUN - TROPEA ANTRACITE
4800041 – 60x60x4cm

CERASUN - TROPEA GRIGIO
4800039 – 60x60x4cm
4800038 – 40x80x4cm

CERASUN

CERASUN - QUARTZ GREY
4800023 - 60x60x4cm
4800024 - 30x60x4cm

CERASUN - PIASTRA SABBIA
4800030 - 60x60x4cm

CERASUN - QUARTZ YELLOW
4800025 - 60x60x4cm
4800026 - 30x60x4cm

CERASUN - PIASTRA DECOR
4800029 - 60x60x4cm

CERASUN - QUARTZ DARK GREY
4800021 - 60x60x4cm

CERASUN - PIASTRA NERO
4800031 - 60x60x4cm

CERASUN

CERASUN - LIMESTONE CAPPUCCINO
4800020 - 60x60x4cm
4800051 - 30x60x4cm

CERASUN - LIMESTONE DARK GREY
4800018 - 60x60x4cm
4800019 - 30x60x4cm

CERASUN - BLACK SLATE
4800017 - 60x60x4cm
4800016 - 30x60x4cm

CERASUN - MATERA GIALLO
4800035 - 60x60x4cm

CERASUN - ARDESIA NERO
4800013 - 60x60x4cm
4800014 - 30x60x4cm

CERASUN - BASALTINO
4800015 - 60x60x4cm

CERASUN

CERASUN - PIAZZA GRIGIO
4800071 – 60x60x4cm

CERASUN - SIENA GRIGIO
4800076 – 60x60x4cm

CERASUN - PIAZZA MARRONCINO
4800073 – 60x60x4cm

CERASUN - SIENA NEBBIA
4800075 – 60x60x4cm

CERASUN - PIAZZA ANTRACITE
4800072 – 60x60x4cm

CERASUN - SIENA ANTRACITE
4800074 – 60x60x4cm

CERASUN

CERASUN - BRESCIA GRIGIO
4800069 – 60x60x4cm

CERASUN - CONCRETE ASH
4800067 – 60x60x4cm

CERASUN - BRESCIA NEBBIA
4800068 – 60x60x4cm

CERASUN - CONCRETE TAUPE
4800066 – 60x60x4cm

CERASUN - BRESCIA ANTRACITE
4800070 – 60x60x4cm

CERASUN - CONCRETE GRAPHITE
4800065 – 60x60x4cm

CERASUN

CERASUN - MERANO MARRONCINO
4800079 - 60x60x4cm

CERASUN - TRENTO RIO SUNRISE
4800049 - 40x80x4cm

CERASUN - MERANO GRIGIO
4800078 - 60x60x4cm

CERASUN - QUARTZITE GRIGIO
4800034 - 60x60x4cm

CERASUN - MERANO ANTRACITE
4800077 - 60x60x4cm

CERASUN

EINBAUHINWEISE

CERASUN – KERAMIK-BETON-VERBUNDPLATTEN

VORBEREITUNG

- Standfeste, i.d.R. ungebundene Tragschicht (Schotter o.ä.)
- Alternativ: Betontragplatte oder Betondecke (Terrassen, Balkone) mit entsprechender Abdichtungsebene und Schutzlage
- Fachgerechte Ausbildung der freien Ränder des Belagsabschlusses (Randsteine, Palisaden o.ä.)

LOSE VERLEGUNG / MISCHBAUWEISE IN UNGEBUNDENER BETTUNG

Für die Verlegung der 4 cm starken CERASUN-Platten wird zunächst eine Bettungsschicht aus einem filterstabilen Bettungsmaterial (z.B. Splitt in Körnungen von 1/3, 2/5 mm) in einer Stärke von 3–5 cm auf die vorhandene standfeste Tragschicht eingebracht.

Es empfiehlt sich, zusätzlich die Bettungsschicht maschinell zu verdichten, um eine ausreichende Stabilität selbiger sicherzustellen.

Alle Schichten sind mit einem ausreichenden Gefälle auszubilden (mindestens 2%).

Anschließend werden die CERASUN-Platten fluchtgerecht und mit einem Fugenabstand von mindestens 5mm verlegt.

Zur dauerhaften Gewährleistung eines einheitlichen Fugenabstandes und zur Verhinderung eines Verschiebens der Elemente sollten bei dieser Art der Verlegung temporär Fugenkreuze oder Fugenabstandshalter verwendet werden. Für den Fall einer nachfolgenden Verlegung sind Fugenkreuze oder Fugenabstandshalter von oben einzustecken und vor der Verlegung wieder zu entfernen. Hierzu empfehlen wir den Einsatz der REDSUN-Spacer 5 mm. Eine Verlegung im Kreuzfugenverband ist zu bevorzugen

Für eventuelle Korrekturen der Lage und/oder Ebenheit können die Elemente mit einem geeigneten Gummihammer angeklopft und ausgerichtet werden.

Je genauer die Bettungsschicht eingebracht und im Gefälle abgezogen wurde, desto ebener liegen die Platten und benötigen kaum Korrekturen.

Die Anschlussfuge an feste Bauteile oder an Wänden ist zwingend ausreichend breit und als Dehnungsfuge anzulegen. Innerhalb der Belagsfläche sind in Abhängigkeit der Farbe der Elemente, der Größe und Lage der Fläche (Südlage/Sonneneinstrahlung) ggf. weitere Dehnungsfugen notwendig.

Nach abgeschlossener Verlegung der Platten, Entfernung der Fugenkreuze oder Fugenabstandshalter und Säuberung der Oberfläche können die Fugen mit einem geeigneten Mörtel (z.B. dem wasserdurchlässigen 2K-Fugenmörtel *vdw 815 plus**) verfugt werden. **Für weitere Informationen fragen Sie bitte den Hersteller.*

Wichtiger Hinweis: Der Fugenmörtel kann keinesfalls eine belagsstabilisierende Wirkung ausüben. Nur bei einer stabilen Lage der CERASUN-Platten kann ein fester Fugenmörtel schadensfrei bleiben.

Im Übrigen sind die Vorarbeiten und der Einbau der 4 cm starken CERASUN-Platten in Übereinstimmung mit den anerkannten Regeln der Technik (z.B. ZTV-Wegebau, DIN 18315 und DIN 18318) zu erfolgen.



Schauen Sie zum Thema „Fugenmörtel“ auch unser Video an! Scannen Sie dazu den nebenstehenden QR-Code oder geben die folgende Adresse in Ihren Browser ein:
<https://youtu.be/btB0hXVrWW0>



GRES ULTRAS2

Speziell entwickelt für keramische Platten in 2 cm Stärke und Keramik-Verbundplatten.*
Erhältlich in Ø250 / Ø300 / Ø350 mm.

ULTRA SCHNELL
ULTRA DÜNN
ULTRA FEIN



RED DEVIL FLIESE

Erhältlich in Ø115 / Ø125 / Ø230 mm.
Für Winkelschleifer.
Ultra Vibrationsarm.



ANWENDUNGSVIDEO

Erhältlich bei Ihrem Fachhändler



NOZAR
DIAMANTWERKZEUGE

* Beste Ergebnisse auf Nassschneidemaschinen ab 2,2 kW
Nozar Brückensäge Alu Star / DTS Serie



ALLE NEUIGKEITEN FINDEN SIE AUF
UNSERER HOMEPAGE UND BEI FACEBOOK.

Das Lieferortiment von REDSUN umfasst hochwertige Beton-, & Natursteinprodukte
zur Gestaltung von Terrassen und Wegen sowie Keramische Platten für Terrassen.
Unser Sortiment finden Sie bei Ihrem gut sortierten Baustoffhändler.



Die aktualisierten Kataloge finden Sie auf unserer Homepage in Downloads.



REDSUN GmbH & Co KG · Delbrückstr. 1 · D-47623 Kevelaer · www.redsun.eu

IHR FACHHÄNDLER:

Diese Broschüre ist mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Farbabweichungen können druckbedingt vorkommen.
REDSUN ist für eventuelle Änderungen bzw. unzutreffende Angaben nicht haftbar. Gestaltung und Produktion: REDSUN 2020.