

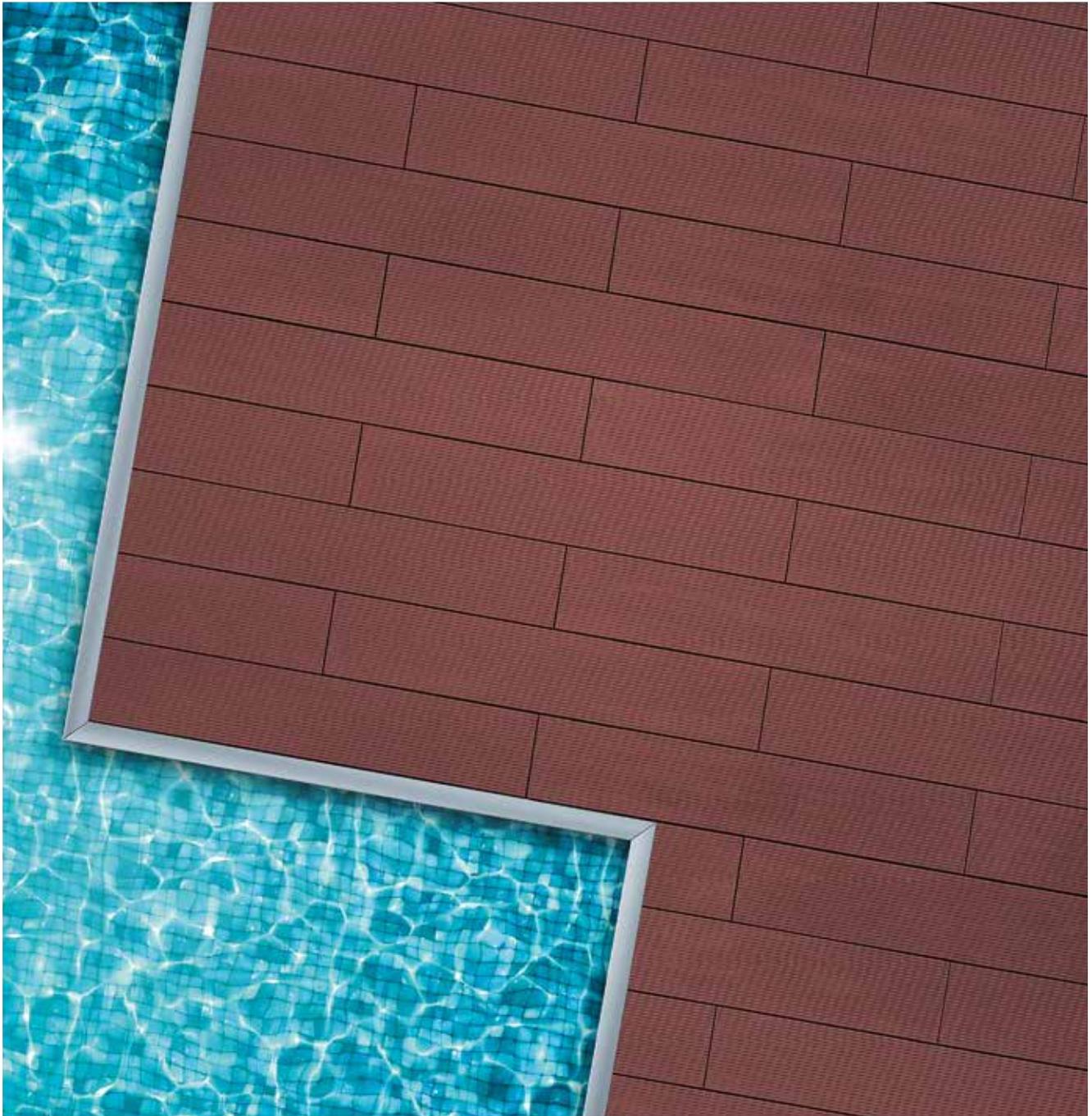
CIMA
Qualität aus Ton

CERPIANO⁺

www.cerpiano.ch

CERPIANO+. WIE VON DER NATUR GEMACHT.

Outdoor-Innovation von GIMA! Ein cleveres Bodensystem aus Keramik, komponiert aus den modernsten Vorteilen eines traditionsreichen, natürlichen Werkstoffs.



EINZIGARTIG! DAS ERSTE KERAMIK-BODEN-SYSTEM FÜR DEN OUTDOOR-BEREICH.

CERPIANO+ ist neu! Aufgrund seiner hervorragenden Materialeigenschaften bietet **CERPIANO+** eine Reihe besonderer Vorzüge:

- extrem lange Lebensdauer
- 100 % natürliches Grundmaterial
- absolute Frost- und Witterungsbeständigkeit
- UV- und Farbbeständigkeit auf Lebensdauer
- Kratz- und Bruchfestigkeit
- Säure- und Laugenbeständigkeit
- Farbecht

Eine extrem hohe Brenntemperatur und die Güte des Grundmaterials Ton, sind die Zutaten für **CERPIANO+**. So entstehen keramische Bodenplatten in absoluter Klinkerqualität. Auf Grund seiner besonderen Robustheit eignet sich **CERPIANO+** ideal als Terrassenbelag für den privaten Bereich aber auch als Dachterrassenbelag im Objektbau ist **CERPIANO+** die richtige Lösung.

Neben Frostsicherheit und Farbbeständigkeit steht **CERPIANO+** zudem für Ästhetik und zeitloser Eleganz – ein Qualitätsprodukt mit extrem langer Lebensdauer.

TECHNISCHE DATEN.

Hersteller: Girnguber GmbH Marklkofen

Bezeichnung: CERPIANO+

Farben: Vulkangrau, Titangrau, Karminrot, Kastanienbraun

Standardformate: 1.492 × 325 × 40 mm (0,48 m²)
742 × 325 × 40 mm (0,25 m²)

Oberflächen: glatt | gerillt

Fugenbreite: 8 mm

Bruchfestigkeit: T4 höchste Beanspruchungsklasse
nach DIN EN 1344, säure- und laugenbeständig

Bruchlast: 5,2 kN | 11,8 kN bei Abstand 75 cm | 37,5 cm



Abrieb (Beständigkeit): A3 (höchste Klasse)
nach DIN EN 1344

Frost- und Tauwiderstand: FP 100 frostbeständig
nach DIN EN 1344

Rutschfestigkeit: U3 (höchste Klasse)
nach DIN EN 1344

Laufmetergewicht: 20 kg bzw. 62,8 kg/m²

E-Modul: 20.000 KN/mm²

Wärmeausdehnungskoeffizient: 20 bis 400°C
(= $6 \times 10^{-6} \times K^{-1}$)

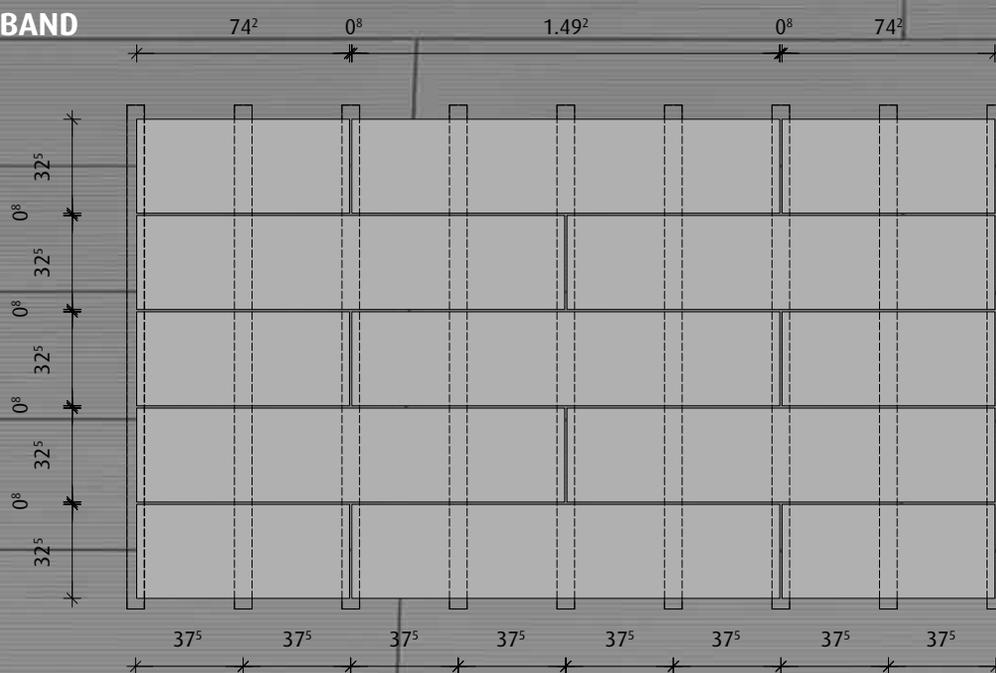
Brandverhalten: A1 (nicht brennbar)

**Das Produkt wurde unabhängig bei Kiwa-Bautest in Anlehnung
an die DIN EN 1344 für Pflasterklinker getestet.**

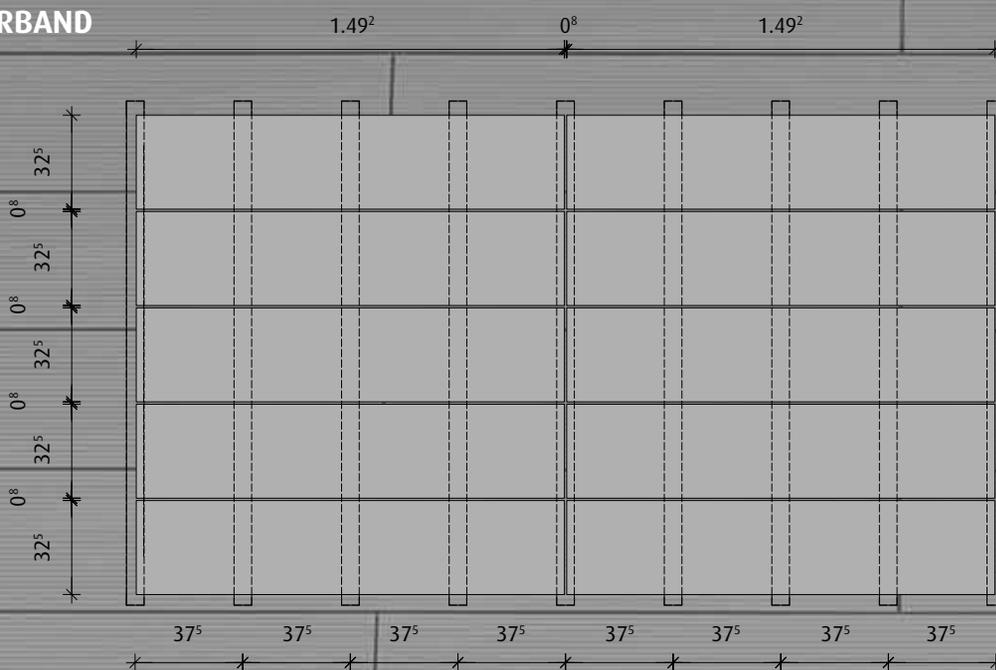
VERLEGEPLAN.

BEMASSUNG DER EINZELNEN PLATTEN FÜR DEN AUFBAU.

HALBVERBAND



KREUZVERBAND



CERPIANO+ STEHT FÜR MACHBARKEIT UND DURCHHALTEVERMÖGEN.

Daher eignet sich das Bodensystem auch besonders zur Verbauung auf großen Businessflächen, etwa im Außen- und Eingangsbereich von Unternehmen. Hohe Widerstandskraft, lange Ausdauer und besondere Kompaktheit prädestinieren es für die Verwendung auf stark beanspruchten und gleichzeitig repräsentativen Arealen.

VERBRAUCHSWERTE HALBVERBAND

Fläche m ²	CERPIANO+ 1.492 × 325 × 40 mm	CERPIANO+ 742 × 325 × 40 mm	Alu-UK* 60 × 40 × 3 mm	Gummiauflage	Verlegekreuze
10	15 St.	objektbezogen	30 lfm	30 lfm	30 St.
20	30 St.	objektbezogen	60 lfm	60 lfm	60 St.
25	37 St.	objektbezogen	75 lfm	75 lfm	75 St.
30	45 St.	objektbezogen	90 lfm	90 lfm	90 St.
35	52 St.	objektbezogen	105 lfm	105 lfm	105 St.
40	60 St.	objektbezogen	120 lfm	120 lfm	120 St.
45	67 St.	objektbezogen	135 lfm	135 lfm	135 St.
50	75 St.	objektbezogen	150 lfm	150 lfm	150 St.

Setzt sich aus einer ganzen und einer halben Keramikplatte zusammen. Die Platten werden abwechselnd versetzt verlegt, sodass in einer Reihe die Fuge unterbrochen ist und in der darauf folgenden Reihe die Fuge fortgesetzt wird.

* Aluschienen 60×40×3 mm dürfen mit einem maximalen Achsabstand von ≤50 cm frei gespannt werden.

VERBRAUCHSWERTE KREUZVERBAND

Fläche m ²	CERPIANO+ 1.492 × 325 × 40 mm	CERPIANO+ 742 × 325 × 40 mm	Alu-UK* 60 × 40 × 3 mm	Gummiauflage	Verlegekreuze
10	20 St.	–	30 lfm	30 lfm	20 St.
20	40 St.	–	60 lfm	60 lfm	40 St.
25	50 St.	–	75 lfm	75 lfm	50 St.
30	60 St.	–	90 lfm	90 lfm	60 St.
35	70 St.	–	105 lfm	105 lfm	70 St.
40	80 St.	–	120 lfm	120 lfm	80 St.
45	90 St.	–	135 lfm	135 lfm	90 St.
50	100 St.	–	150 lfm	150 lfm	100 St.

Besteht aus gleich großen Keramikplatten. Die Fuge verläuft durchgehend auf beiden Seiten.

* Aluschienen 60×40×3 mm dürfen mit einem maximalen Achsabstand von ≤50 cm frei gespannt werden.

CERPIANO+ ist ein reines Naturprodukt.

Der keramische Werkstoff besteht zu 100 % aus unverfälschten Rohstoffen und kommt komplett ohne Zusatzstoffe oder künstlich hergestellte Farben aus. Da Keramikplatten von Natur aus durchgefärbt sind, werden sie weder fleckig noch verbleichen sie.



Hohe Qualität.

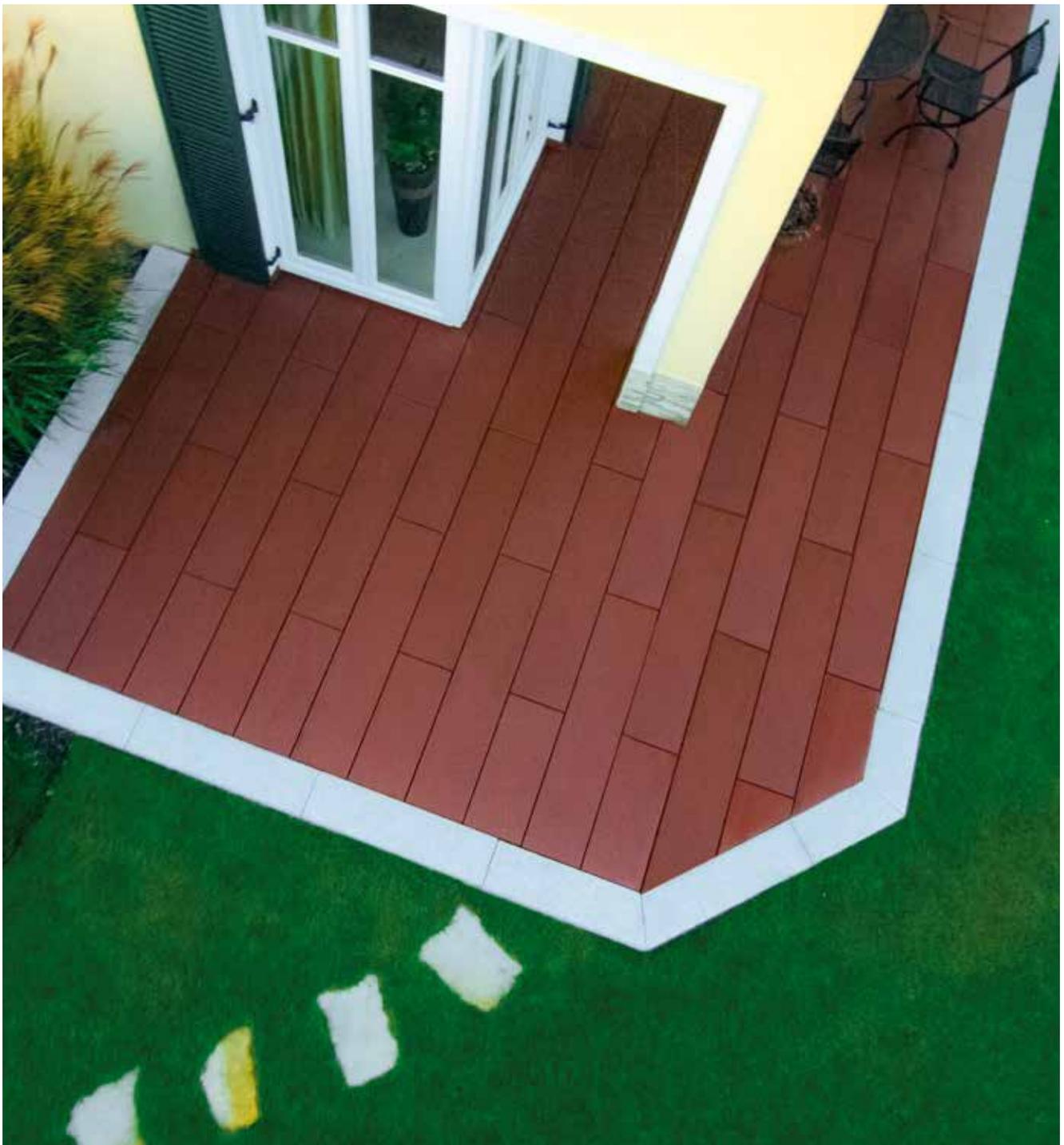
Die Anforderungen an Outdoor-Bodenflächen sind besonders hoch. Neben zahlreichen Alltagsbelastungen, die auch Innenböden aushalten müssen, wirken im Außenbereich zusätzliche Umweltfaktoren, wie Sonneneinstrahlung, Wind, Regen, Kälte und Hitze, auf das Material ein.

CERPIANO+ ist eine Kombination von hoher Qualität gepaart mit formvollendetem Design.

Im Gegensatz zu Outdoor-Bodenbelägen – etwa aus Holz – überzeugt das keramische Material durch absolute Witterungsbeständigkeit. Es ist buchsicher und kratzfest und bietet so die perfekten Voraussetzungen zur Gestaltung besonders langlebiger Terrassenflächen.



**DIE EXZELLENTRE QUALITÄT
UNSERER KERAMIKPRODUKTE
KOMMT DIREKT AUS DER NATUR.**



LANGLEBIG FORMSCHÖN.

Mit unserem Wissen um keramische Materialien haben wir einen formvollendeten, hochfunktionalen Outdoor-Boden mit einer äußerst langen Lebensdauer entwickelt. Der ästhetische, naturbelassene Werkstoff eröffnet zahlreiche Einsatzmöglichkeiten.

CERPIANO+ ist in vier Standardfarben erhältlich.

Form follows function?

Mit **CERPIANO+** haben wir ein Produkt entwickelt, das durch Funktionalität, Materialästhetik sowie Verwendungsvielfalt gleichermaßen überzeugt.

Stilvolle Einfassungen schließen die Ränder des Bodensystems technisch und handwerklich sauber ab.



CERPIANO+ ist in den folgenden Standardformaten lieferbar:
1.492 × 325 × 40 mm (0,48 m²) | 742 × 325 × 40 mm (0,25 m²).
Bodenflächen mit individuellen, von den Standardmaßen abweichenden Bemessungen sind baustellenseitig – optimalerweise mit dem Nassschneider – auf jedes erforderliche Format zuschneidbar.

Aufbau auf Punktfundamenten.

Für den Aufbau auf Split.

Individuelle Anpassung durch Punktfundament möglich.



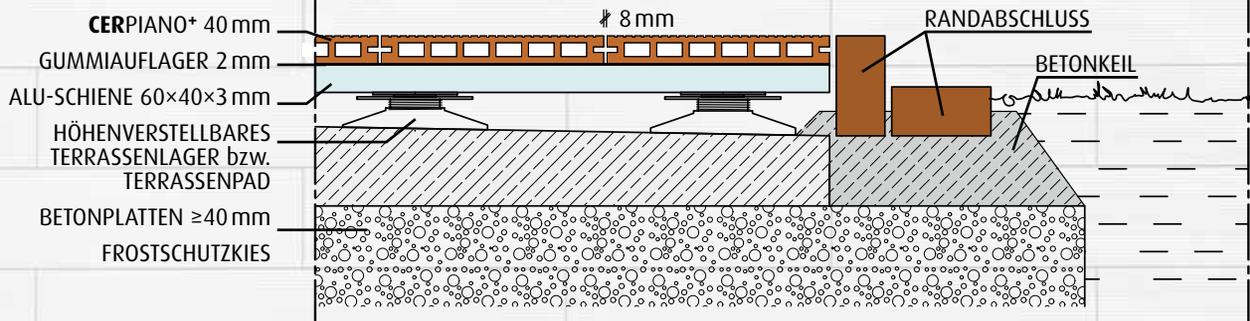
Verstellbares Terrassenlager.

Für den Aufbau auf Betonplatten.

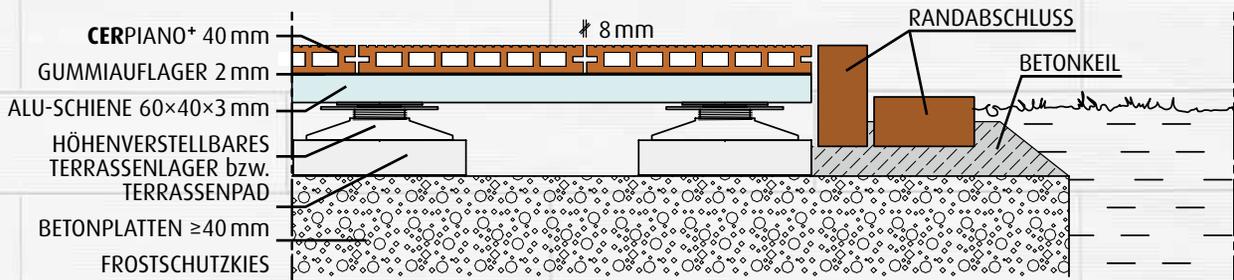
Verschiedene Aufbaumöglichkeiten sowie Aufbauhöhenunterschiede möglich.

MIT RANDABSCHLUSS

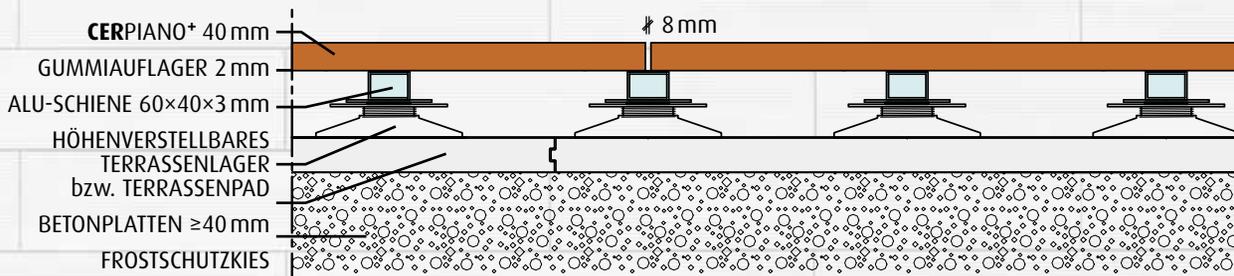
VERSTELLBARES TERRASSENLAGER



AUFBAU AUF PUNKTFUNDAMENT - LÄNGSSCHNITT



AUFBAU AUF PUNKTFUNDAMENT - QUERSCHNITT



TECHNISCHER HINWEIS.

Bei **CERPIANO+** handelt es sich um ein nicht Bauaufsichtlich geregeltes Produkt.
Die Dimensionierung des Belags erfolgt hierfür konstruktiv, anhand von Vorgaben des Herstellers oder durch Berechnungen.
Bei Terrassen handelt es sich üblicherweise um nichttragende Konstruktionen mit einer maximalen Aufbauhöhe von 50cm.
Der Einbau von **CERPIANO+** als tragendes Bauteil ist nicht zulässig.

BODEN-BESCHAFFENHEIT.

Der Aufbau des Bodensystems ist auf fast allen, auch kniffligen Fundamenten, wie zum Beispiel Kies-, Stein-, Sand-, Split- und weiteren Fundamenten unkompliziert möglich.

Eine Unterkonstruktion aus Holz empfiehlt sich allerdings nicht als Basis, da **CERPIANO+** die Lebensdauer von organischen Materialien um ein Vielfaches überdauert.

VERLEGEANLEITUNG.

Zunächst ist für eine verlegegerechte Bodenfläche zu sorgen. Die Fläche sollte plan sein und bei einer geschlossenen Oberfläche ein Gefälle von 2% aufweisen, damit anfallendes Regenwasser problemlos ablaufen kann.

① Erster Schritt

Auf die plane Bodenfläche wird nun die Alu-Unterkonstruktion aufgebracht. Die Alu-Profile werden mit Terrassenpads oder auch Terrassenlager unterbaut.

Die Alu-Profile müssen mit einem empfohlenen Achsabstand von 37,5 cm ausgelegt werden.

Kleine Unebenheiten, zur vorbereiteten Bodenfläche, können mit Unterlegen von weiteren Terrassenpads ausgeglichen werden.



CERPIANO⁺
STEHEN SIE AUCH
DRAUF.



② Zweiter Schritt

Die so verlegten Alu-Profile werden mit einem selbstklebenden Gummiband auf der Oberseite beklebt. Diese Gummiauflage dient zur Dämmung des Trittschalls und gleicht kleine Toleranzen der Ziegelplatten aus.

ZUBEHÖR.



③ Dritter Schritt

Anschließend werden die Ziegelplatten aufgelegt.

Je nach Verlegeart, ob im Halbverband oder mit Kreuzfuge, werden die entsprechenden Fugenkreuze verwendet, die den Platten den richtigen Abstand zueinander vorgeben.

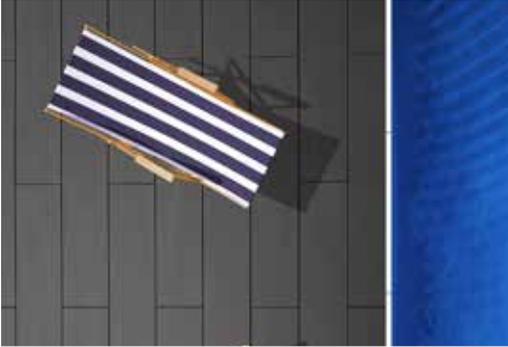


④ Vierter Schritt

Mit einer Nassschneidemaschine oder einer handelsüblichen Flex (Winkelschleifer) lassen sich die Ziegelplatten problemlos schneiden und können so bei Schrägen oder Anschlussdetails leicht angepasst werden.



CERPIANO+ ist absolut flexibel einsetzbar. Der lebendige Werkstoff macht Stil planbar und verleiht Außenbereichen Format.



CERPIANO+
STEHT FÜR
AUSSTRAHLUNG
UND LIFESTYLE.

INNOVATIVES DESIGN IN HEIMISCHER ATMOSPHERE.

Außenbereiche spürbar aufwerten! Edles Terrassendesign in Privatgärten, formschön angelegte Gehwegstrukturen in öffentlichen oder heimischen Grünanlagen, individuell gestaltete Poolbereiche, einheitliche Bodenflächen, die ruhigen Luxus verströmen – **CERPIANO+** ist ein flexibel einsetzbarer Werkstoff.

Seine Ausstrahlung überzeugt im wahrsten Sinne des Wortes. An schönen Sommertagen absorbiert die keramische Struktur der Terrassenplatten die Sonnenwärme und gibt sie am Abend gleichmäßig an die Umgebung wieder ab. Perfektes Barfußszenario!





6038 Gisikon
Tel. 041 455 59 55
Fax 041 455 59 50
www.cerpiano.ch

