

CERPIANO+

Das keramische Terrassensystem

GIMA
Qualität aus Ton

CERPIANO⁺ das Terrassensystem.



Foto: Farbmuster CERPIANO* | Foto: Black Box Gallery GmbH

Farben
aus
der
Natur.

Das CERPIANO⁺-Terrassensystem. Die modernen Terrassendielen aus Ton sind in den Standardfarben Titangrau, Vulkangrau, Kastanienbraun und Karminrot, jeweils mit glatter oder gerillter Oberfläche verfügbar. Darüber hinaus kann natürlich auch jede weitere Wunschfarbe objektbezogen produziert werden.

Das Terrassensystem eignet sich durch seine besondere Nachhaltigkeit, Wertbeständigkeit und sehr moderne Optik sowohl für den privaten Bereich als auch für größere Außenanlagen im öffentlichen Raum.



Über diesen QR-Code gelangen Sie zur Produktseite „CERPIANO⁺-Terrassensystem“ auf unserer Website und erhalten dort weitere Daten und Informationen.

GESTALTUNG

Über CERPIANO ⁺	Seite 4
Innovatives Design	Seite 6
Farbübersicht	Seite 10

PRODUKTINFORMATIONEN

Technische Daten zum CERPIANO ⁺ -Terrassensystem	Seite 14
Verlegeanleitung	Seite 18



Foto: Getty Images - RapidEye 134955971 | Visualisierung: Schlieske Markenagentur, Icking

CERPIANO+. Die Outdoor-Innovation von GIMA.

Ein cleveres Bodensystem aus Keramik, komponiert aus den modernsten Vorteilen eines traditionsreichen, natürlichen Werkstoffs.

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. Aufgrund 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 zeitlose Eleganz – ein Qualitätsprodukt mit extrem langer Lebensdauer.

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.

CERPIANO+ ist eine Kombination von hoher Qualität, gepaart mit formvollendetem Design. Im Gegensatz zu anderen Outdoor-Bodenbelägen – etwa aus Holz – überzeugt das keramische Material durch absolute Witterungsbeständigkeit. Es ist bruchstark und kratzfest und bietet so die perfekten Voraussetzungen zur Gestaltung besonders langlebiger Terrassenflächen.

CERPIANO+ setzt neue Maßstäbe.

Planen Sie auf Basis der hervorragenden Materialeigenschaften von CERPIANO+ im Außenbereich durchgehende große Flächen mit zeitlosem Glanz.

Gegenüber Alltagsbelastungen und Umwelteinflüssen erweist sich das Keramik-Bodensystem als äußerst robust. So ist CERPIANO+ mit seiner hohen Klinkerqualität beständig gegen UV-Strahlen sowie gegen Säuren und Laugen. Das garantiert Ihnen Langlebigkeit und langfristig Kosteneinsparungen für Instandhaltung und Schönheitsreparaturen.

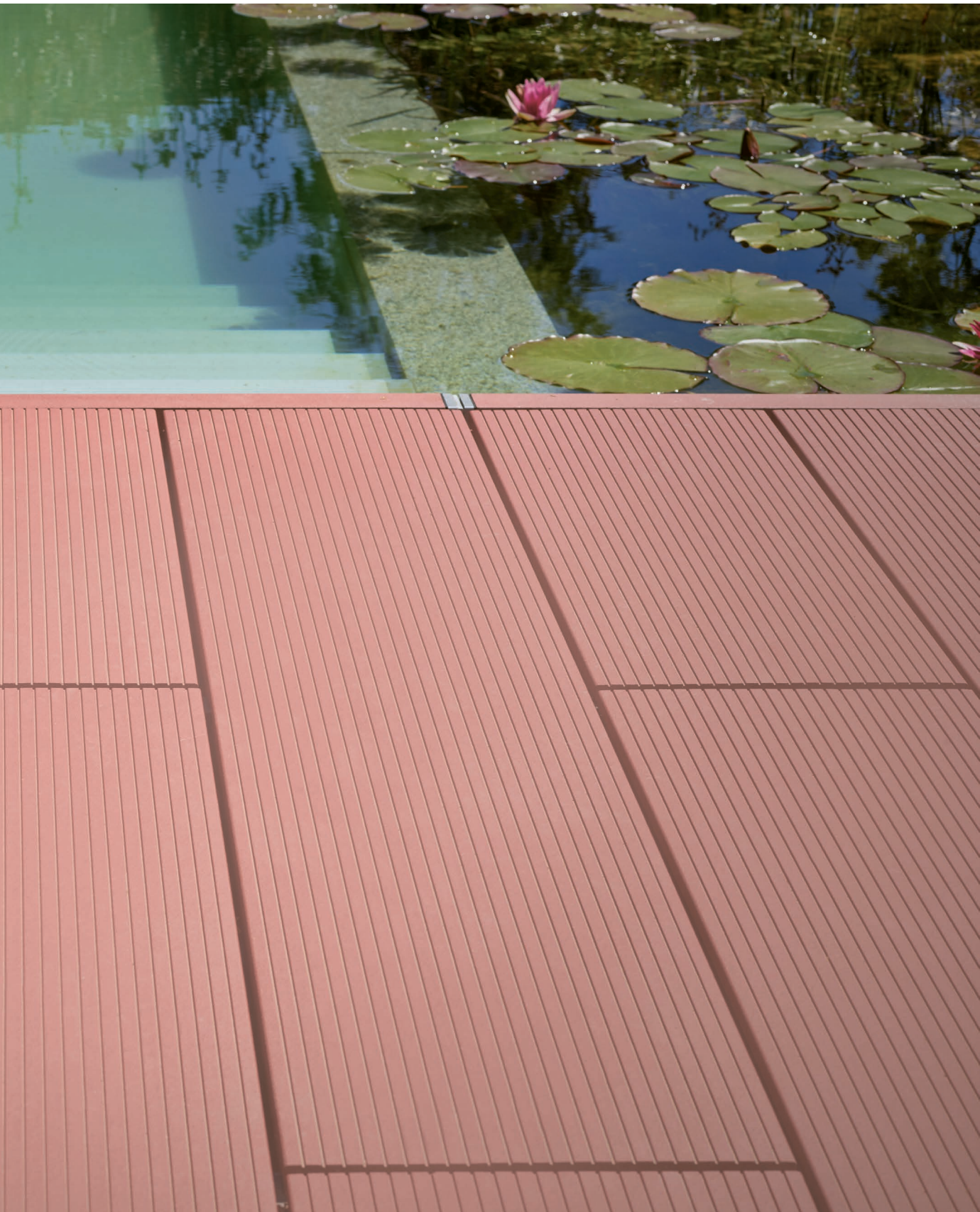
Natürlichkeit trifft auf Langlebigkeit.

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. 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 verblasen sie.



Dachterrasse, Das Mergenthaler | Foto: WÖHR + BAUER GmbH





Die
elegante
Lösung.

Das CERPIANO⁺-Terassensystem ist standardmäßig in vier natürlichen Farben verfügbar.

Für alle Farben gibt es die Ausführung mit glatter oder gerillter Oberfläche. Die gerillte Oberfläche verschafft der Fläche mehr Lebendigkeit und Struktur. Die glatte Variante überzeugt durch schlichte Eleganz.

Für größere Flächen fertigen wir darüber hinaus auch CERPIANO⁺-Platten in einer speziellen Wunschfarbe und im Wunschformat an. Dazu wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsteam über info@gima-ziegel.de



HÄNDLERSUCHE

Sie können bei zahlreichen Händlern unsere CERPIANO⁺-Musterflächen entdecken und sich live ein Bild von der hohen Qualität der Platten machen. Sie finden die Händlerübersicht online unter www.gima-ziegel.de



Kindergarten, Geisenhausen | Längst & Voerkelius - die Landschaftsarchitekten, Landshut | Foto: Alexander Bernhard



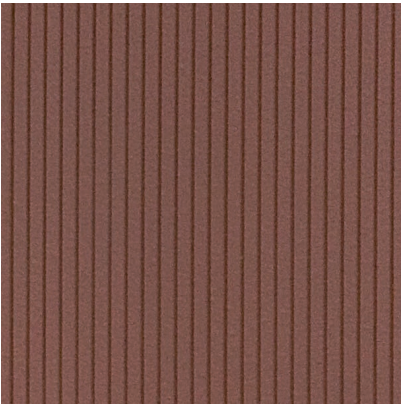
Ausstellungsfläche Vulkangrau gerillt | Visualisierung: Schlieske Markenagentur, Icking



Hier sehen Sie die vier CERPIANO+-Standardfarben in den Varianten glatt und gerillt. Objektbezogen sind individuelle Farben möglich.



Karminrot glatt
742/1492 x 325 x 40 mm



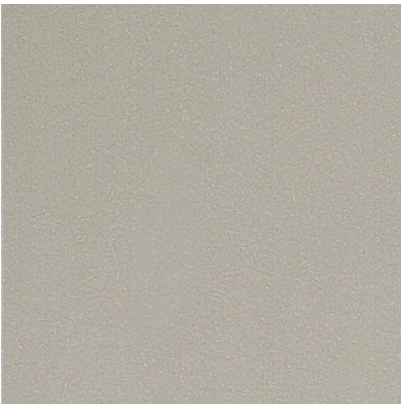
Karminrot gerillt
742/1492 x 325 x 40 mm



Kastanienbraun glatt
742/1492 x 325 x 40 mm



Kastanienbraun gerillt
742/1492 x 325 x 40 mm



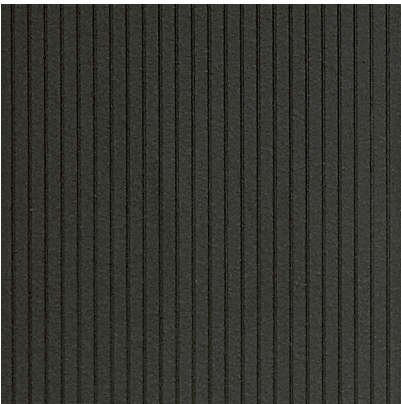
Titangrau glatt
742/1492 x 325 x 40 mm



Titangrau gerillt
742/1492 x 325 x 40 mm

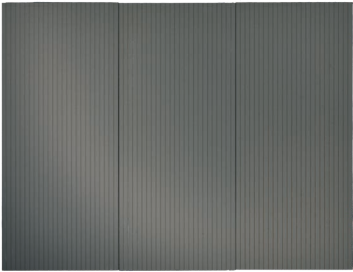


Vulkangrau glatt
742/1492 x 325 x 40 mm



Vulkangrau gerillt
742/1492 x 325 x 40 mm

DAS CERPIANO+-TERRASSENSYSTEM



TECHNISCHE DATEN

Produktseite „CERPIANO+-Terrassensystem“ online



14 Einführung

CERPIANO+ ist ein cleveres Terrassensystem aus Keramik-Terrassenplatten, komponiert aus den modernsten Vorteilen eines traditionsreichen, natürlichen Werkstoffs.

Aufgrund seiner hervorragenden Materialeigenschaften bietet CERPIANO+ eine Reihe besonderer Vorzüge:

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



CERPIANO+ ist 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 50 cm. Der Einbau von CERPIANO+ als tragendes Bauteil ist nicht zulässig.

Formatübersicht

Standardformat 1 in mm	Standardformat 2 in mm
1492/325/40 [0,48 m²]	742/325/40 [0,25 m²]

Bodenflächen mit individuellen, von den Standardmaßen abweichenden Bemessungen sind baustellenseitig – optimalerweise mit dem Nassschneider – auf jedes erforderliche Format zuschneidbar.



15

Aufbau auf Punktfundamenten

- Für den Aufbau auf Split
- Individuelle Anpassung durch Punktfundament möglich



Verstellbares Terrassenlager

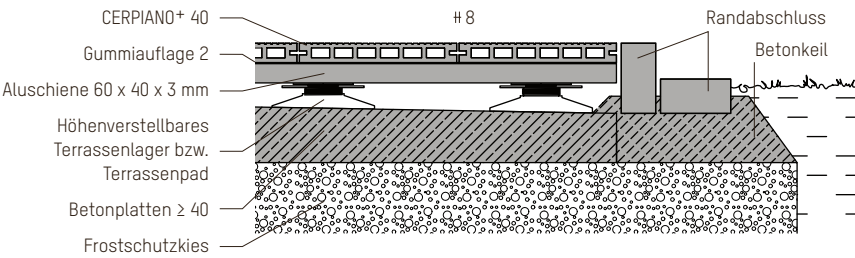
- Für den Aufbau auf Betonplatten
- Verschiedene Aufbaumöglichkeiten sowie Aufbauhöhenunterschiede möglich

DAS CERPIANO+-TERRASSENSYSTEM

Bodenbeschaffenheit

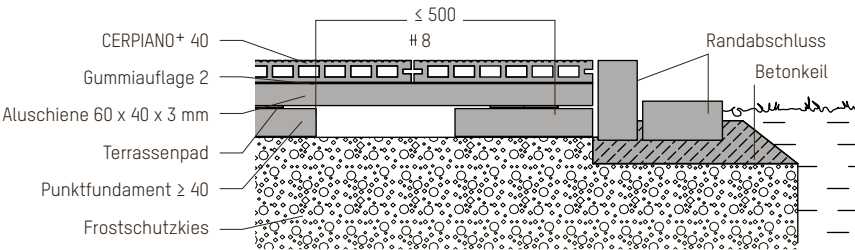
Der Aufbau des Bodensystems ist auf fast allen, auch kniffligen Fundamenten wie zum Beispiel Kies, Stein, Sand, Splitt und weiteren Optionen, unkompliziert möglich. Eine Unterkonstruktion aus Holz empfiehlt sich allerdings nicht als Basis, da CERPIANO+ die Lebensdauer von organischen Materialien um ein Vielfaches überdauert.

Verstellbares Terrassenlager mit Randabschluss

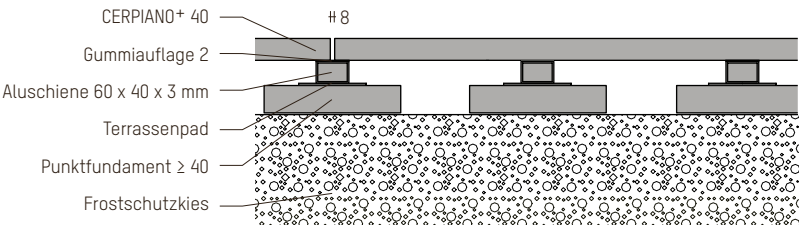


16

Aufbau auf Punktfundament Querschnitt mit Randabschluss



Aufbau auf Punktfundament Längsschnitt mit Randabschluss



Der Halbverband 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 darauffolgenden Reihe die Fuge fortgesetzt wird. Der Kreuzverband besteht aus gleich großen Keramikplatten. Die Fuge verläuft durchgehend auf beiden Seiten.

Verbrauchswerte Halbverband

Fläche m²	CERPIANO+ 1.492 x 325 x 40 mm	Alu-UK* ¹ 60 x 40 x 3 mm	Gummiauflage	Verlegekreuze
10	21 Stück	30 lfm	30 lfm	30 Stück
20	42 Stück	60 lfm	60 lfm	60 Stück
25	52,5 Stück	75 lfm	75 lfm	75 Stück
30	63 Stück	90 lfm	90 lfm	90 Stück
35	73,5 Stück	105 lfm	105 lfm	105 Stück
40	84 Stück	120 lfm	120 lfm	120 Stück
45	94,5 Stück	135 lfm	135 lfm	135 Stück
50	105 Stück	150 lfm	150 lfm	150 Stück

^{*1} Aluschienen 60 x 40 x 3 mm dürfen mit einem maximalen Achsabstand von ≤ 50 cm frei gespannt werden.

Verbrauchswerte
Kreuzverband

Fläche m²	CERPIANO+ 1.492 x 325 x 40 mm	Alu-UK*2 60 x 40 x 3 mm	Gummiauflage	Verlege- kreuze
10	21 Stück	30 lfm	30 lfm	20 Stück
20	42 Stück	60 lfm	60 lfm	40 Stück
25	52,5 Stück	75 lfm	75 lfm	50 Stück
30	63 Stück	90 lfm	90 lfm	60 Stück
35	73,5 Stück	105 lfm	105 lfm	70 Stück
40	84 Stück	120 lfm	120 lfm	80 Stück
45	94,5 Stück	135 lfm	135 lfm	90 Stück
50	105 Stück	150 lfm	150 lfm	100 Stück

*² Aluschienen 60 x 40 x 3 mm dürfen mit einem maximalen Achsabstand von ≤ 50 cm frei gespannt werden.

Technische Daten

Hersteller	Girnghuber GmbH Marklkofen
Bezeichnung	CERPIANO ⁺
Farben	Vulkangrau, Titangrau, Karminrot, Kastanienbraun, weitere Farben objektbezogen möglich
Oberflächen	glatt, gerillt
Fugenbreite	8 mm
Biegetragfähigkeit	≥ 4 kN bei 75 cm bzw. ≥ 8 kN bei 37,5 cm Auflagerabstand (in Anlehnung an DIN EN 538)
Abriebwiderstand	Klasse A3 wird erfüllt (in Anlehnung an DIN EN 1344)
Frostbeständigkeit	frostbeständig (in Anlehnung an DIN EN 539-2)
Rutschhemmung von Bodenbelägen	Bewertungsgruppe R11 für Rutschhemmung wird erfüllt
Gewicht (trocken)	65 kg/m ² , Toleranz ± 15 %
Scherbenrohdichte	≥ 2,0 kg/dm ³ (in Anlehnung an DIN EN 772-13)
Wasseraufnahme	≤ 6 % (in Anlehnung an DIN EN 539-2)
Thermischer Ausdehnungs- koeffizient*	WAK 20 bis 100 °C = ca. 6 x 10 ⁻⁶ x K ⁻¹ (in Anlehnung an DIN EN ISO 10545-8)
Brandverhalten	Klasse A1 _{FL} (in Anlehnung an DIN EN 1344)
Aussehen und Struktur	Die Anforderungen nach DIN EN 1304: 2005, 3.5.18.1, 3.5.18.2, 3.5.18.3 und Anhang B werden erfüllt
Überwachung	Eine gleichbleibend hohe Qualität wird durch die kontinuierliche WPK (Werkseigene Produktionskontrolle) sowie regelmäßige freiwillige Fremd- überwachungen in Verbindung mit externen Prüfinstituten gewährleistet.



*(Bei 80 °C Temperaturdifferenz ergibt sich bei einer Plattenlänge von 1 m eine Längenänderung von ca. 0,5 mm.) Maßdifferenzen gemäß GIMA-Datenblatt.

VERLEGEANLEITUNG

Erster Schritt

Auf die plane Bodenfläche wird zunächst die Alu-Unterkonstruktion aufgebracht. Die Aluprofile werden mit Terrassenpads oder auch Terrassenlager unterbaut. Die Aluprofile müssen mit einem empfohlenen Achsabstand von 37,5 cm ausgelegt werden.



Zweiter Schritt

Die so verlegten Aluprofile werden mit einem selbstklebenden Gummiband auf der Oberseite beklebt. Diese Gummiauflage dient zur Dämmung des Trittschalls und gleicht kleine Toleranzen der Ziegelplatten aus. Kleine Unebenheiten zur vorbereiteten Bodenfläche können durch Unterlegen von weiteren Terrassenpads ausgeglichen werden.



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.



19

Vierter Schritt

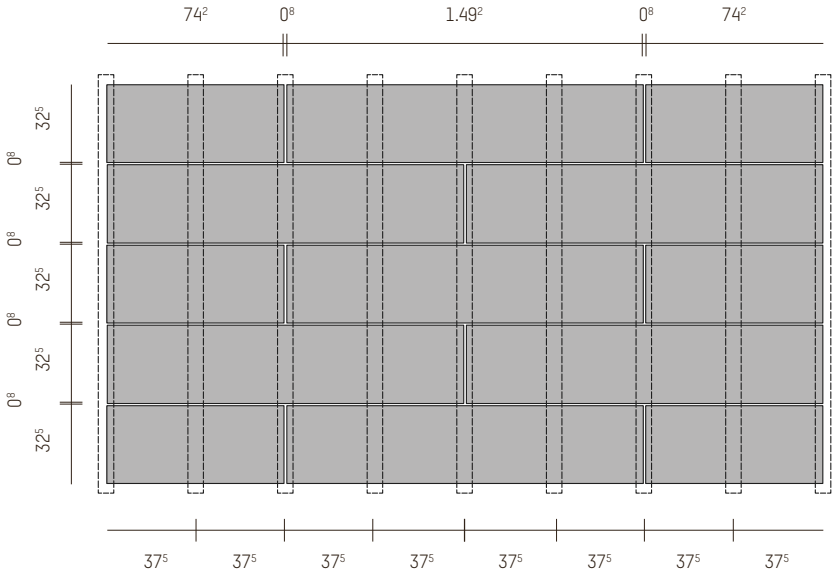
Mit einer Nassschneidemaschine oder einer handelsüblichen Flex (Winkelschleifer) lassen sich die Ziegelplatten problemlos schneiden und können so bei Schrägen oder Anschlussdetails leicht angepasst werden.



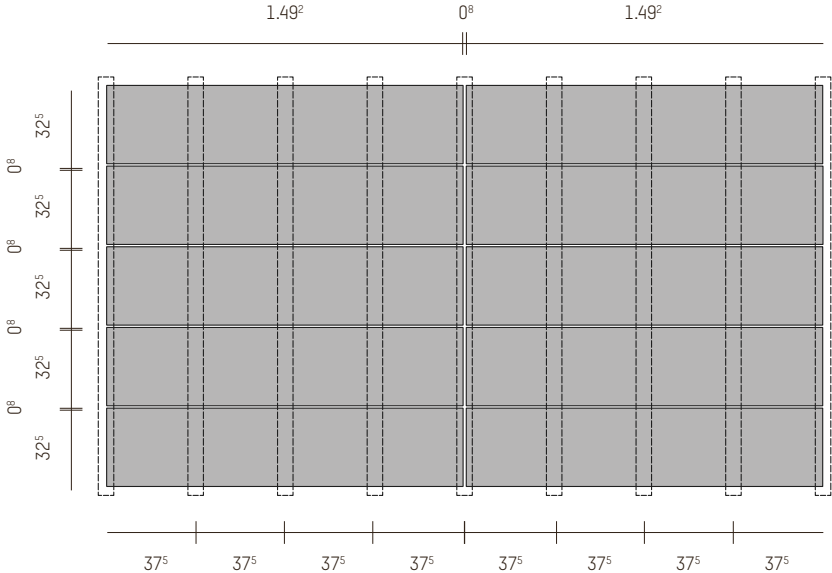
TIPPS ZUM VERLEGEN VON CERPIANO+

Bemaßung der einzelnen
Platten für den Aufbau

Halbverband



Kreuzverband



Über den abgebildeten QR-Code gelangen Sie zu unserem Montage-Video für das CERPIANO+-Terrassensystem.

DAS CERPIANO+-TERRASSENSYSTEM EIN REINES NATURPRODUKT



Naturpool, Dingolfing | Schegk Landschaftsarchitekten BDLA, Haimhausen | Foto: Alexander Bernhard

Elegant und modern.

Das CERPIANO+-Terrassensystem eignet sich durch seine besondere Nachhaltigkeit, Wertbeständigkeit und sehr moderne Optik sowohl für den privaten Bereich als auch für größere Außenanlagen im öffentlichen Raum.

CERPIANO+ ist eine Kombination von hoher Qualität, gepaart mit formvollendetem Design. Im Gegensatz zu anderen Outdoor-Bodenbelägen überzeugt das keramische Material durch absolute Witterungsbeständigkeit.