

# GEOCERAMICA 22

KERAMIK-BETONVERBUNDPLATTEN



**Birkenmeier**  
stein+design®





GeoCeramica – verbindet das Beste aus zwei Welten mit 1 cm Keramik und 3 cm Kernbeton.

Concree Silver, 60 x 60 x 4 cm

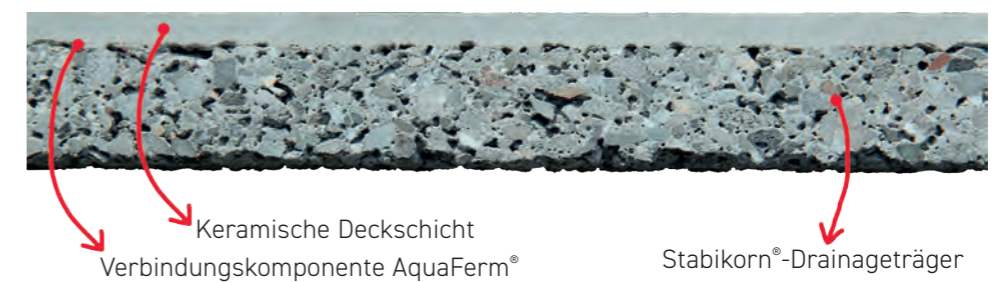
# GEOCERAMICA

## BETON TRIFFT KERAMIK – DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN

Die Kombination aus einer keramischen Fliese und einem starken Beton-Stabikorn-Träger ist einzigartig. Genießen Sie stilvolle italienische Keramik mit ihrer pflegeleichten Oberfläche und profitieren Sie von der einfachen sowie sicheren Verlegung einer Betonplatte. Die keramische Fliese ist fest mit der Stabikorn-Schicht verbunden. Die seitlichen Abstandhalter schützen die Plattenkanten bei der Verlegung.

Das Einzigartige an GeoCeramica ist, dass Sie diese Platten direkt auf das erstellte Splittbett legen können. GeoCeramica benötigt im Vergleich zur etwa 2 cm dicken Keramikplatte kein spezielles Fundament. Zudem ergibt sich durch das hohe Eigengewicht eine entsprechend gute Lagestabilität.

Mit der neuen Generation von Terrassenplatten gestaltet sich die Verlegung besonders einfach und damit wesentlich preiswerter als die aufwendige Verlegung von üblicher Keramik: Die hohen Anforderungen an die gebundene Plattenunterlage, welche zur Verlegung von „normalen“ Keramikplatten notwendig ist, bringt GeoCeramica bereits mit. Dank des drainagefähigen Stabikorn-Trägers mit integrierten Abstandhaltern lassen sich diese Platten einfach wie Betonplatten verlegen.







Fiordi Sand, 80 x 80 x 4 cm




- 1 Fumato Mezzo, 60 x 60 x 4 cm
- 2 Concreat Silver, 60 x 60 x 4 cm
- 3 Impasto Grigio, 60 x 60 x 4 cm



# GeoCeramica® Format- und Farbvielfalt

Plattendicke 4 cm und 6 cm



**Impasto Grigio**  
60 x 60 x 4 cm, 120 x 60 x 4 cm,  
80 x 40 x 4 cm, 80 x 80 x 4 cm,  
100 x 100 x 4 cm  
 60 x 60 x 6 cm



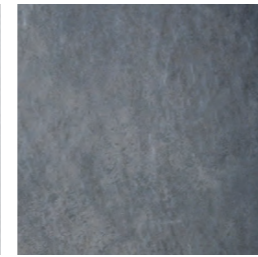
**Evoque Beige**  
60 x 60 x 4 cm  
80 x 80 x 4 cm **NEW**




**Evoque Greige**  
60 x 60 x 4 cm  
80 x 80 x 4 cm **NEW**




**Fumato Mezzo**  
60 x 60 x 4 cm, 80 x 80 x 4 cm,  
100 x 100 x 4 cm



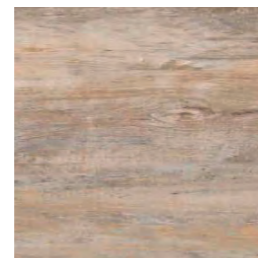
**Lava Slate**  
60 x 60 x 4 cm, 80 x 80 x 4 cm,  
100 x 100 x 4 cm  
 60 x 60 x 6 cm



**Fiordi Fumo**  
60 x 60 x 4 cm, 80 x 40 x 4 cm,  
80 x 80 x 4 cm  
 60 x 60 x 6 cm



**Fiordi Sand**  
60 x 60 x 4 cm, 80 x 40 x 4 cm,  
80 x 80 x 4 cm



**Timber Tortera**  
80 x 40 x 4 cm



**Timber Noce**  
80 x 40 x 4 cm



**Timber Grigio**  
80 x 40 x 4 cm **NEW**



**Concreet Silver**  
60 x 60 x 4 cm  
80 x 80 x 4 cm



**Cendre Rock**  
60 x 60 x 4 cm **NEW**



**Clay Design Fancy**  
60 x 60 x 4 cm  
80 x 80 x 4 cm **NEW**



Keramik-Beton-Verbundplatte  
6 cm für Hofeinfahrten und  
PKW befahrbare Flächen.  
Aufbau 1 cm Keramik  
und 5 cm Beton.



**Symbol Block Black**  
60 x 60 x 4 cm



**Symbol Block Smoke**  
60 x 60 x 4 cm



**Glocal Classic**  
60 x 60 x 4 cm  
80 x 80 x 4 cm **NEW**



**Glocal Chamois**  
60 x 60 x 4 cm  
80 x 80 x 4 cm **NEW**



**Corten Steel**  
80 x 80 x 4 cm

## PRODUKT-INFORMATIONEN

- Farbecht, frei von Ausblühungen
- Strapazierfähige Oberflächen
- Naturgetreue Optik
- Keine Knirschgeräusche beim Begehen
- Fachgerechte Verlegung im Splittbett, wie konventionelle Betonplatten
- Integrierte Abstandhalter für sicheren Kantenschutz
- Oberbau in fachgerechter Regelbauweise, daher Sicherheit in der Gesamtkonstruktion
- Gute Lagestabilität durch hohes Eigengewicht
- Der Drainagebeton verkrallt sich wesentlich besser mit dem Splittbett und der Fugenbefüllung im Vergleich zu anderen Systemen und Keramiken
- Preiswerte Gesamtlösung und Kosteneinsparung bei Verlegung gegenüber einer klassischen Keramikplatte in gebundener Bauweise
- Kanten rektifiziert

## TIPPS UND HINWEISE

- Für das einfache Verlegen der Platten empfehlen wir ein Probst - Vakuum - Handy VH - 2/50 Verlegegerät
- Anfallende Schneidearbeiten erfolgen mit einer Nassäge mit Diamanttrennscheibe
- Platten mit einer Dicke von 4 cm sind nicht befahrbar. Sie eignen sich für Terrassen und Balkone
- Platten mit einer Dicke von 6 cm eignen sich für PKW-befahrbare Flächen im Privatbereich
- Das Format 120 x 30 x 4 cm empfehlen wir im 1/3 Verband zu verlegen, eine (zulässige) leichte Krümmung kann in diesem Format im Halbverband zu Absätzen im Übergang der Platten führen
- 1 cm Keramik mit 3 cm bzw. 5 cm Betonkern
- Abzurütteln mit Rollenrüttler

**SICHERHEIT: Erfahrung aus mehr als 1.500.000 m<sup>2</sup> verlegter Fläche.**



Individuelle  
System-  
lösungen

## Ergänzungsprodukte zu GeoCeramica®

Alle Maßenfertigungen werden bei uns auftragsbezogen hergestellt. Damit erhalten Sie für Stufenanlagen, Schwimmbäder und Mauerabdeckungen sinnvolle Detaillösungen passend in der jeweiligen GeoCeramica-Oberfläche.



GeoCeramica Winkelstufen

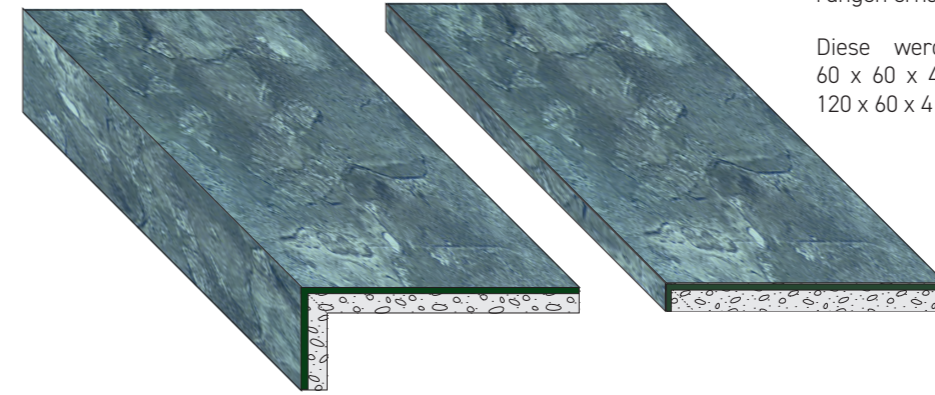


GeoCeramica Schwimmbadrandplatten

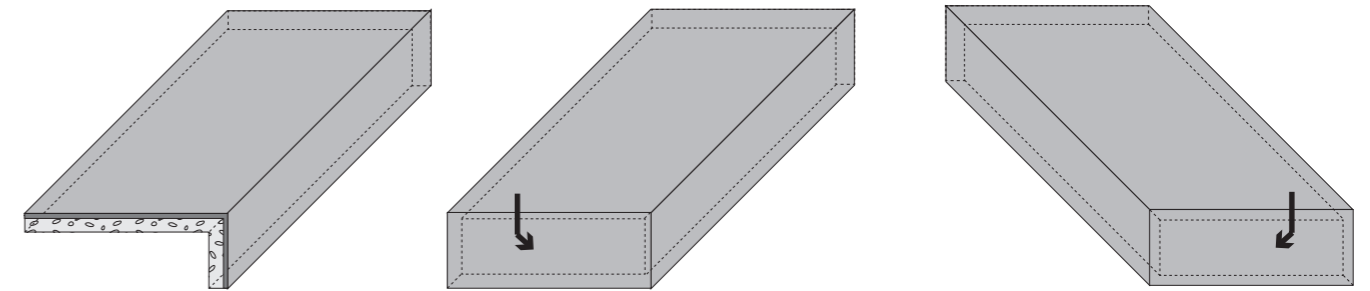
## Winkel- und Trittstufen

Passend zu den GeoCeramica®-Platten sind auch Stufenelemente in unterschiedlichen Farben und Ausführungen erhältlich.

Diese werden aus den GeoCeramica-Formaten 60 x 60 x 4 cm, 80 x 40 x 4 cm, 80 x 80 x 4 cm, 120 x 60 x 4 cm oder 100 x 100 x 4 cm konfektioniert.



**Winkelstufen** aus über Eck geklebten GeoCeramica® Platten. Wahlweise mit linkem/rechtem geschlossenem Kopf  
Standardmaße: 60 x 40 x 15 cm, 80 x 40 x 15 cm. Abweichende Maße sind möglich, jedoch nur sofern sie aus den Standardmaßen geschnitten werden können.

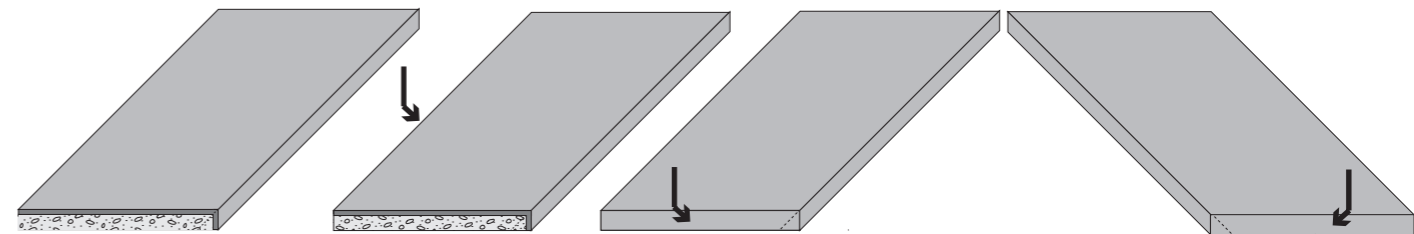


**Winkelstufe**  
Auftritt und Steller mit  
GeoCeramica-Struktur

**Winkelstufe-Zulage**  
Auftritt, Steller und linker Kopf  
mit GeoCeramica-Struktur

**Winkelstufe-Zulage**  
Auftritt, Steller und rechter Kopf  
mit GeoCeramica-Struktur

**Trittstufen** aus über Eck geklebten GeoCeramica® Platten. Wahlweise mit linkem/rechtem Kopf  
Elemente sind auch als Schwimmbad-Randplatten und als Mauerabdeckplatten zu verwenden.  
Standardmaße: 60 x 40 x 4 cm, 80 x 40 x 4 cm.



**Trittstufe**  
Auftritt und Vorderseite  
mit GeoCeramica®-Struktur

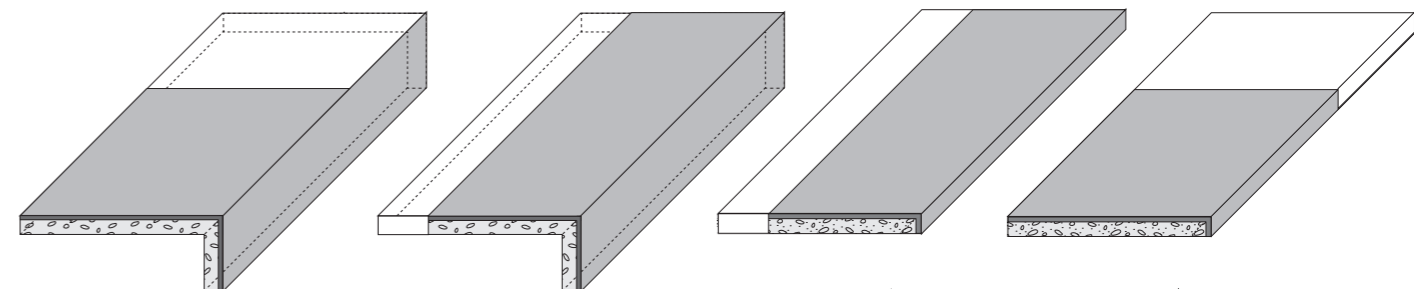
**Trittstufe-Zulage**  
Auftritt, Vorder- und Rückseite  
mit GeoCeramica®-Struktur

**Trittstufe-Zulage**  
Auftritt, Vorderseite und linker Kopf  
mit GeoCeramica®-Struktur

**Trittstufe-Zulage**  
Auftritt, Vorderseite und rechter  
Kopf mit GeoCeramica®-Struktur

### Winkel- und Trittstufen – Paßplatten

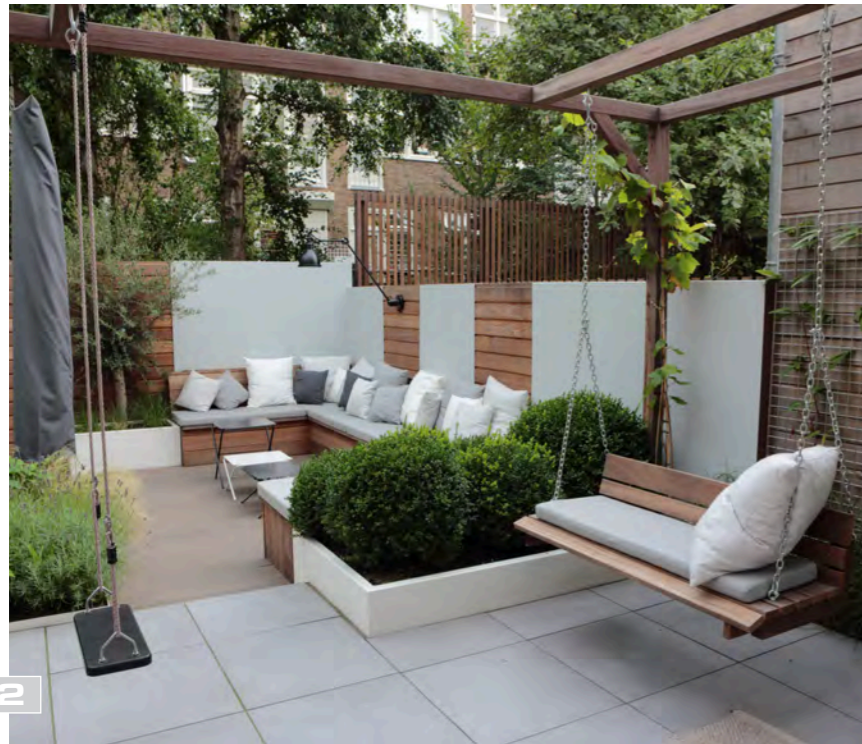
Wunschweise auf bestimmte Länge/Breite geschnitten. Standardmäßig ist eine Längsseite mit GeoCeramica®-Struktur. Linker/rechter Kopf mit GeoCeramica® sind möglich. Beliebige Maße sind möglich, jedoch nur sofern sie aus den Standardmaßen geschnitten werden können.





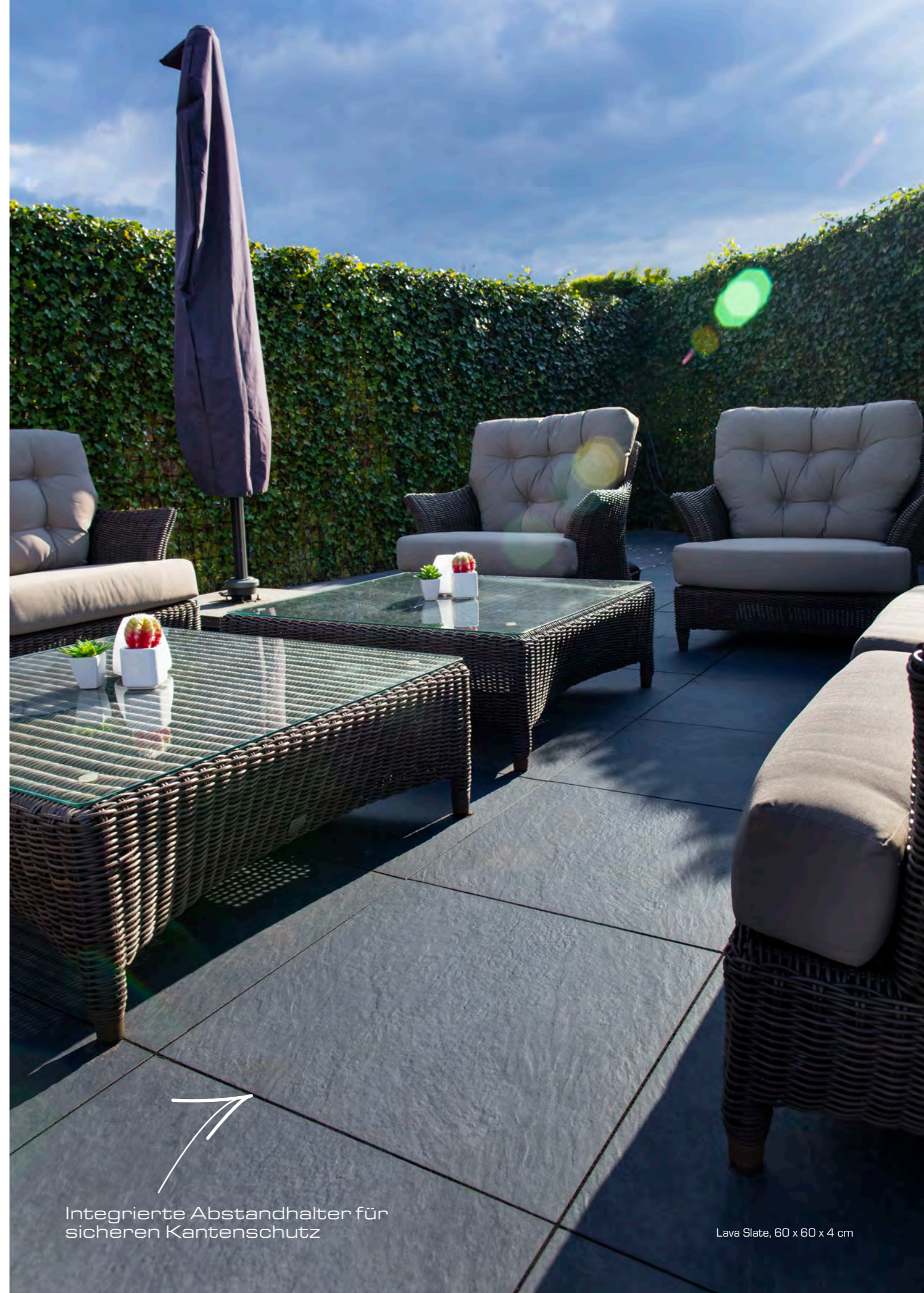


1



2

1+2 Cendre Rock, 60 x 60 x 4 cm



Integrierte Abstandhalter für sicheren Kantenschutz

Lava Slate, 60 x 60 x 4 cm



Nahtlose  
Verbindung  
von Innen  
nach Außen!

Wenn Sie sich für Ihre GeoCeramica Terrasse entscheiden, bieten wir Ihnen für Wohnzimmer, Essbereich und Küche auch dieselben Oberflächen für Innen in ca. 1 cm Stärke an.



- 1 Glocal Classic, 60 x 60 x 4 cm
- 2 Timber Noce, 80 x 40 x 4 cm
- 3 Corten Steel, 80 x 80 x 4 cm







1



2



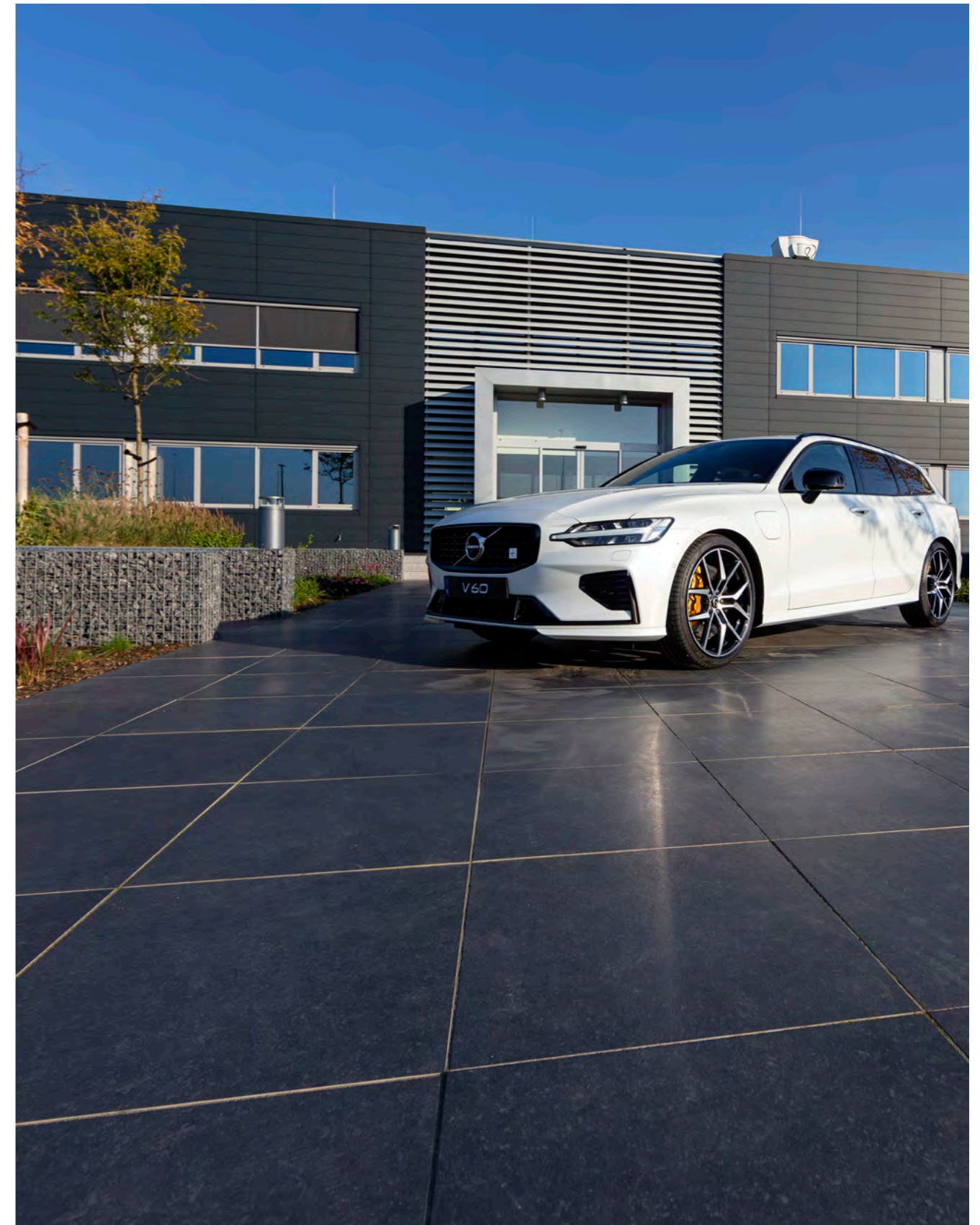
3

1 Impasto Grigio 80 x 40 x 4 cm | 2 Fiordi Sand, 80 x 40 x 4 cm | 3 Lava Slate, 60 x 60 x 4 cm

Vielfalt und  
Qualität in  
Funktion und  
Design!

## GeoCeramica® für Freiräume

Für Industriegebäuden, Einkaufspassagen und im Gastronomiebereich bietet GeoCeramica stilvolle und passende Lösungen.



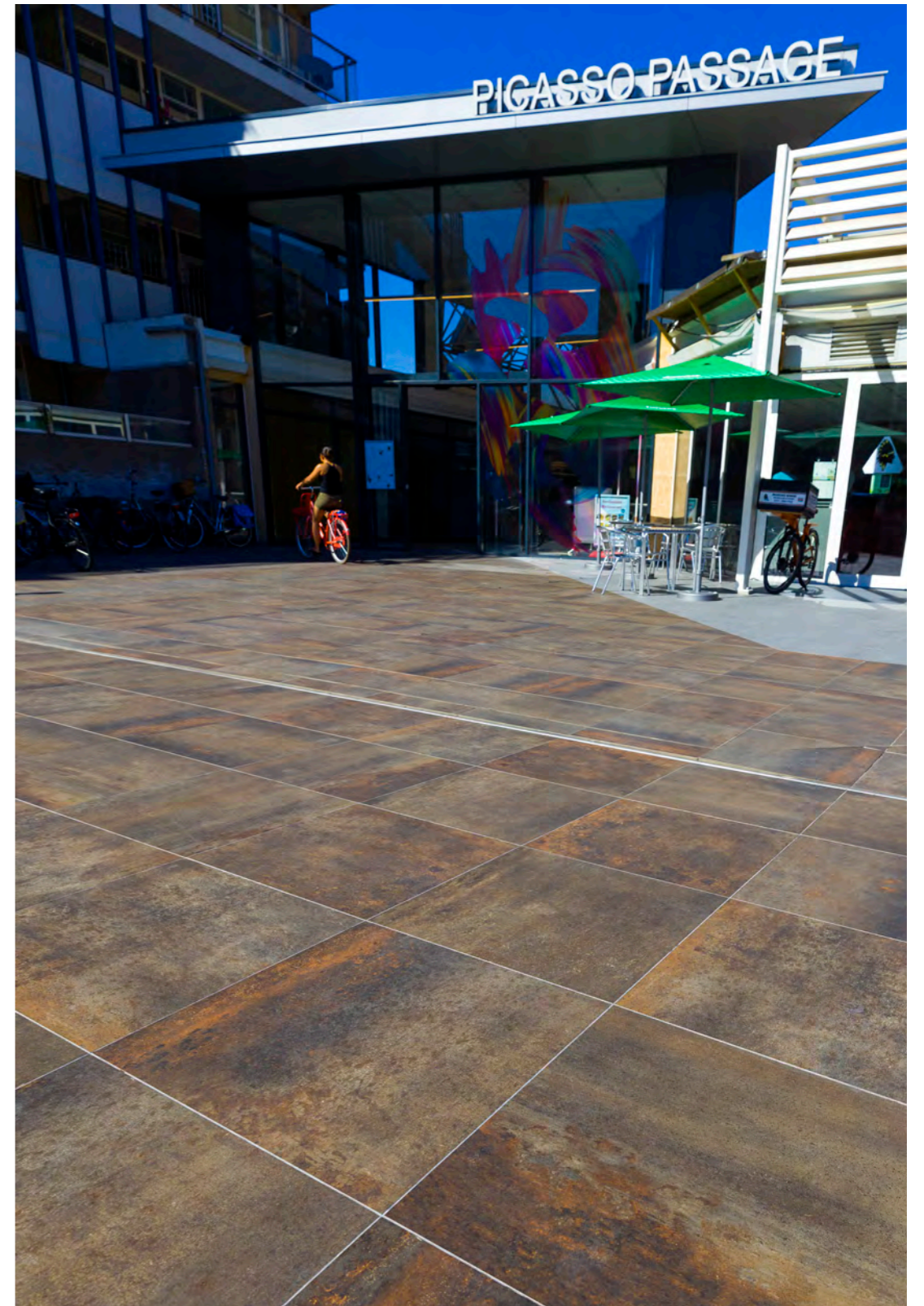
Impasto Negro, 60 x 60 x 6 cm





Preiswerte und sichere  
Verlegung im Splittbett

GeoCeramica - Heavy Duty-Serie, befahrbar  
Fiordi Sand, 60 x 60 x 8 cm,  
Fiordi Fumo, 60 x 60 x 8 cm,  
Fiordi Grigio, 60 x 60 x 8 cm



Corten Steel, 80 x 80 x 4 cm





Evoque Greige, 60 x 60 x 4 cm



Concree Silver, 60 x 60 x 4 cm

Wenig Pflege und höchste Benutzerfreundlichkeit.







## **BENZ GmbH & Co. KG Baustoffe**

info@benz-baustoffe.de

www.benz-baustoffe.de

### **Neckarbischofsheim**

Auwiesen 4

Tel. 07263 649-0

### **Hockenheim**

Pfälzer Ring 31

Tel. 06205 28061-0

### **Bensheim**

Rudolf-Diesel-Str. 5

Tel. 06251 1772-0

### **Hockenheim Dachwelten**

2. Industriestr. 7

Tel. 06205 30579-0

### **Hemsbach**

Müchelner Str. 3

Tel. 06201 4971-0

### **Mannheim**

Seckenh. Landstr. 204-208

Tel. 0621 718581-0

### **Neckarsulm**

Rötelstr. 24

Tel. 07132 34111-0



**7 STANDORTE IN DER  
METROPOL-REGION**