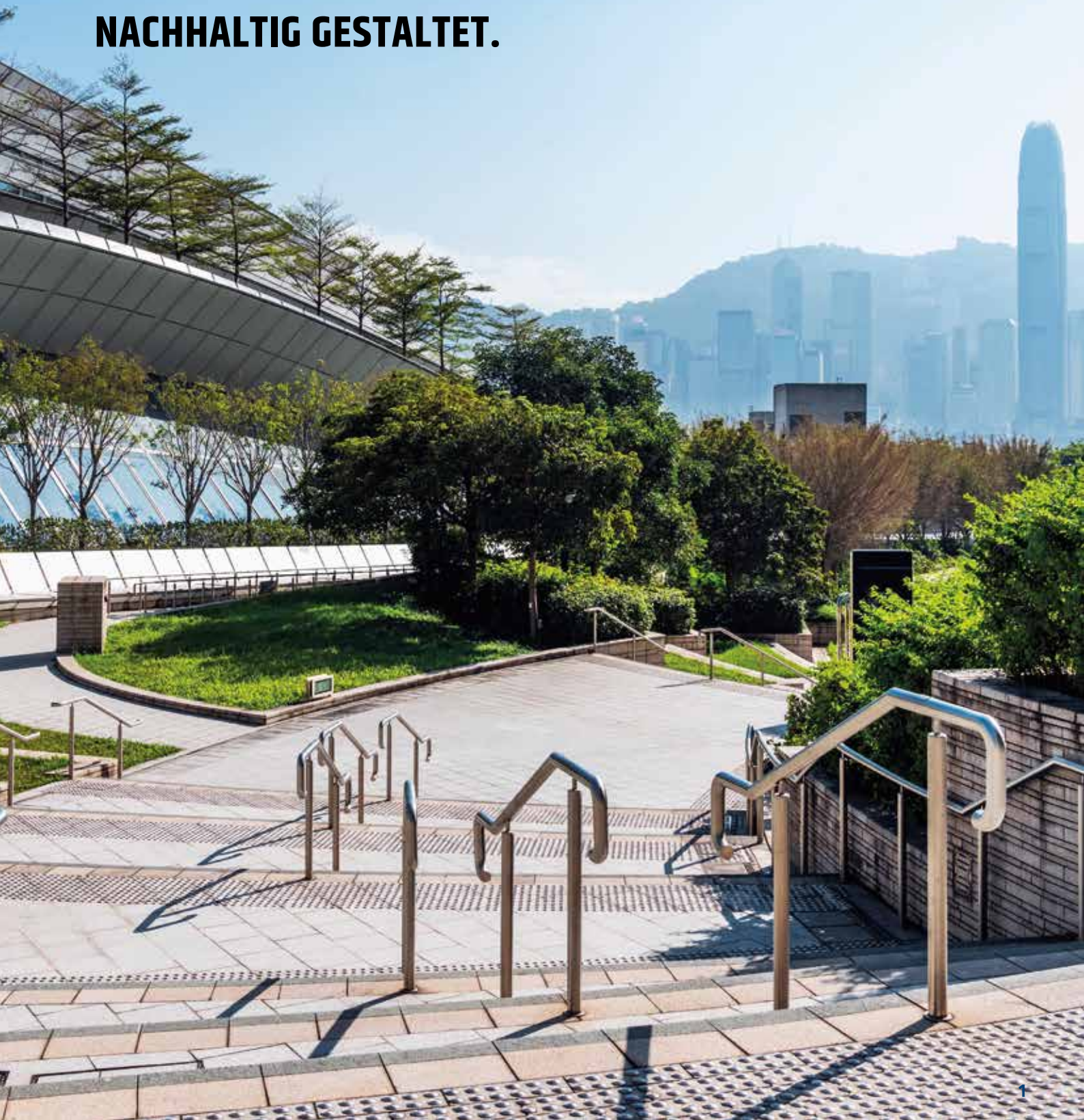
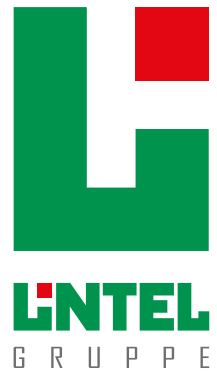


Für die Stadt der Zukunft

**KLIMARESILIENTE FLÄCHEN.
NACHHALTIG GESTALTET.**



Zeit, die Stadt neu
zu denken.



Von Grund auf.

Ob Stadt der kurzen Wege, smart City oder grüne Stadträume: Es gibt viele Ideen, wie die Stadt von morgen aussehen kann. Welche Vorstellung Sie auch immer von Ihrer Stadtgestaltung haben: Wir liefern Ihnen die abgestimmten Systeme für jeden Gestaltungsanspruch.

So denken wir Ihre aktuellen Herausforderungen nicht nur mit – wir schaffen innovative Lösungen, die weit über die Flächengestaltung hinausgehen. So etwa mit Systemen, die Niederschläge dort versickern lassen, wo sie auftreffen und sie bei Wärme zur Kühlung wieder verdunsten. Mit Oberflächen, die das Aufheizen durch die Sonne von vornherein reduzieren, bis hin zu einer Pflasterung, die zum begeh- und befahrbaren Grün wird. Entdecken Sie hier die Möglichkeiten. Wir freuen uns, Ihnen auch persönlich mehr darüber zu erzählen.

**Wege und Plätze gestalten,
mit viel Funktion und
Ästhetik**



**Pflaster, das eine sinnvolle
Symbiose zwischen Grün und
Nutzung ermöglicht**



**Verdichtete Stadträume und
ein Pflaster, das die Flächen
wieder öffnet**



INHALT

Zukunft bauen. Das Material:



ECOTERRAZERO

Der zementfreie Stein, der CO₂ reduziert.
S. 06



KLIMAAKTIVSTEIN

Leitet Niederschläge ab. Verdunstet Feuchtigkeit. Kühlt bei Hitze.
S. 08



FLÄCHEN UNTER REGELMÄSSIG HÖHERER VERKEHRLAST

System CHEOPS SV 12 cm
S. 10



FLÄCHEN EHER VERKEHRLICH UNTERGEORDNET

System CHEOPS SV 8 cm
S. 14

CHEOPS SV

VORTEILE VON CHEOPS SV

S. 18



FLÄCHEN IM RUHENDEN VERKEHR

System REKALIT + GEOPARK 3
S. 20



HOCHFUNKTIONALE ECONOMY-LÖSUNGEN

QUADER-TEC + ÖKO-NATURA + GEOPARK 1
S. 24



GESTALTUNG VON PRIVATEN FLÄCHEN

System GREENSTAR
S. 28



10 HERAUSFORDERUNGEN DER STADTPLANUNG HEUTE

Besondere Technologien, made by Lintel.
S. 32



BETON KANN MEHR

Über Lintel
S. 34

KLIMASCHUTZ VON ANFANG AN

ECOTERRAZERO®

CO₂ runter? Zement raus!

Gehen Sie den nachhaltigen Weg: mit dem 100% zementfreien Betonstein ECOTERRAZERO®. Durch unser innovatives Verfahren können wir bei der Herstellung komplett auf Zement verzichten. So sparen Sie mit diesem Stein bis zu 60% CO₂ ein. *

***bezogen auf GWP-Total A1-A3**





Höchste Qualität, null Zement. ECOTERRAZERO®.

Der Einsatz von Zement bedeutet immer auch CO₂-Emissionen. Zement ist für ca. 8% der weltweiten Kohlendioxid-Emissionen verantwortlich. Mit unserer ECOTERRAZERO®-Technologie ist es erstmals möglich, komplett auf den Einsatz von Zement zu verzichten, sowohl im Vorsatz- als auch im Kernbeton. Wenn auch Sie nachhaltig in die Zukunft gehen wollen, machen Sie damit einen starken Schritt und verbessern Ihren ökologischen Fußabdruck deutlich.

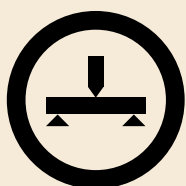
Ein Rechenbeispiel:

Bei einem 12 cm dicken Pflasterstein können Sie im Vergleich zu einem zementbasierten Stein rund 16 kg CO₂ pro Quadratmeter einsparen. Wäre die gesamte Pflastersteinproduktion in Deutschland 2023 auf ECOTERRAZERO® umgestellt worden, wäre so viel CO₂ eingespart worden, wie ein Diesel-Pkw emittiert hätte, wenn er 13,500-mal zum Mond und zurück gefahren wäre (bezogen auf GWP-Total A1-A3).

- **FREI VON ZEMENT IN VORSATZSCHICHT UND KERNBETON**
- **OPTISCH WIE KONVENTIONELLER BETONSTEIN**
- **100% RECYCELBAR**
- **FROST-TAUSALZ-WIDERSTAND NACH CDF-VERFAHREN BESTÄTIGT.**
- **GÜTEKLASSE 1 A GEM. RILI AAM-GPB**

1A Qualität

ECOTERRAZERO® erfüllt die höchste Güteklasse 1 A der Rili AAM-GPB bzgl. des Frost-**Tausalz**-Widerstandes für zementfreie Steinsysteme.



Rili AAM-GPB



bis zu **60%**
CO₂ sparen wir in der
Produktion ein



CITY CLIMATE CARE

KLIMAAKTIVSTEIN



KATALYSATOR-
SCHICHT*

PUFFER-
SCHICHT

KAPILLAR-
SCHICHT

REOLUX®-
TECHNOLOGIE*

* optional

* REOLUX®-Technologie möglich
(reduziert Aufheizen durch den Albedo-Effekt)

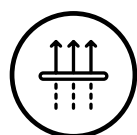
Cool down in der Stadt.

Das Klima ändert sich: Es wird immer wärmer und trockener, während gleichzeitig das Risiko für Starkregen und Überschwemmungen steigt. Gerade in Städten mit enger Bebauung wird das zum Problem. Die Stadtplanung spricht vom „Heat Island Effect“. Was tun gegen diese Hitzeinseln? Als Antwort haben wir den Klimaaktivstein entwickelt. Er wirkt wie eine Klimaanlage für überhitzte Städte. Zum einen versickert er Niederschläge und schützt bei Starkregen. Zum anderen verdunstet er diese bei Hitze wieder und kühlt so die Stadt.



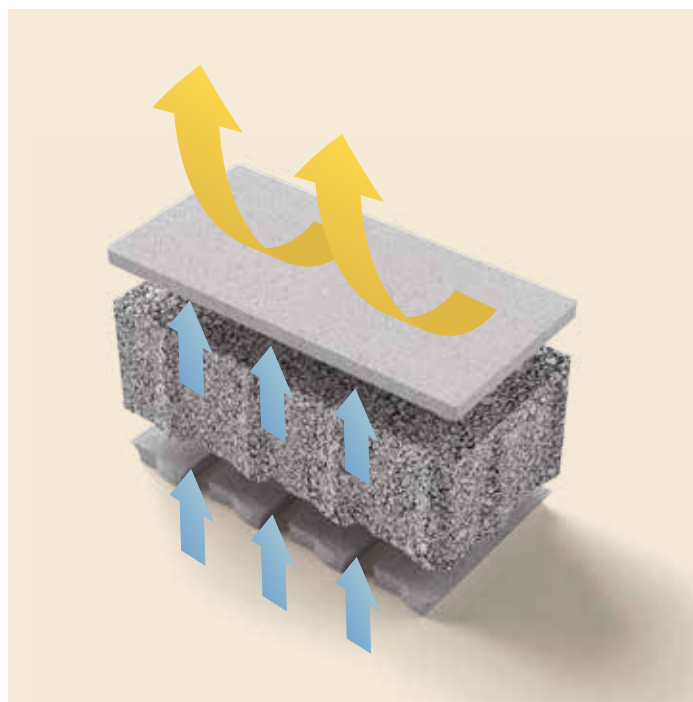
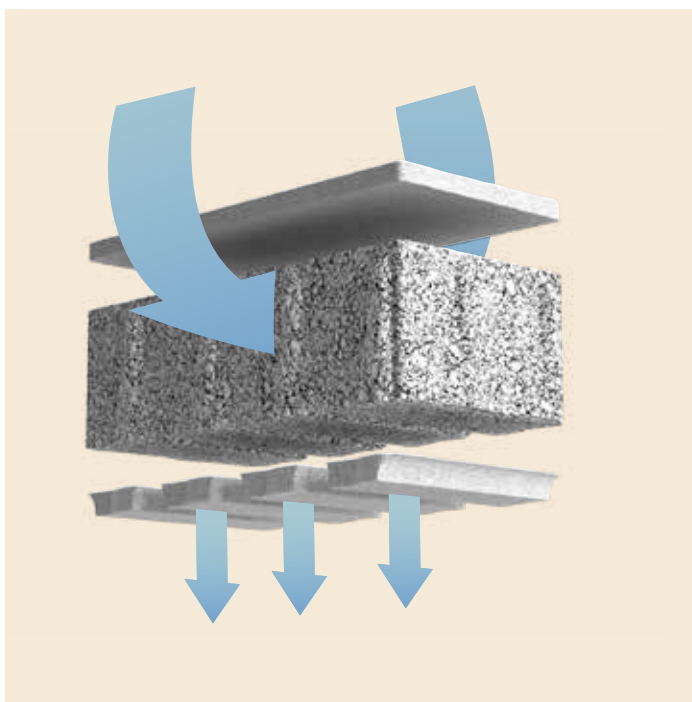
**LEITET NIEDERSCHLÄGE
DEZENTRAL AB**
und beugt Überschwemmung vor

Beim KLIMAAKTIVSTEIN wirkt die mittlere Steinebene wie ein Puffer. Das heißt, Niederschläge werden am Ort des Auftreffens in den Untergrund abgeleitet und langsam an die Bettung abgegeben. So wirkt der KLIMAAKTIVSTEIN Überschwemmungen entgegen und das mit Zulassung des DiBT in Berlin. Wird es wärmer und scheint die Sonne, aktiviert er seine Kapillarwirkung.



KÜHLT DURCH VERDUNSTEN
und wirkt Hitzeinseln entgegen

Scheint die Sonne, steigt die Feuchtigkeit nach oben, um über die Fugen zu verdunsten. Das reduziert das Aufheizen der Umgebung und sorgt für ein angenehmeres Klima. Dabei spielt die 2-Stufigkeit dieses Kapillarsystems eine große Rolle. Sie ermöglicht ein schnelleres Ansprechen der Verdunstung. Gleichzeitig nutzt sie durch die feine Unterschicht die im Oberbau gespeicherte Feuchtigkeit zum Kühlen optimal.



FLÄCHEN UNTER REGELMÄSSIG

01 HÖHERER VERKEHRSLAST



System

CHEOPS SV

12 cm



01 FLÄCHEN UNTER REGELMÄSSIG HÖHERER VERKEHRSLAST

CHEOPS SV

FORMENÜBERSICHT 12 CM

weitere Formate auf Anfrage



45 | 22,5



30 | 22,5



30 | 15



22,5 | 15



15 | 15



37,5 | 10



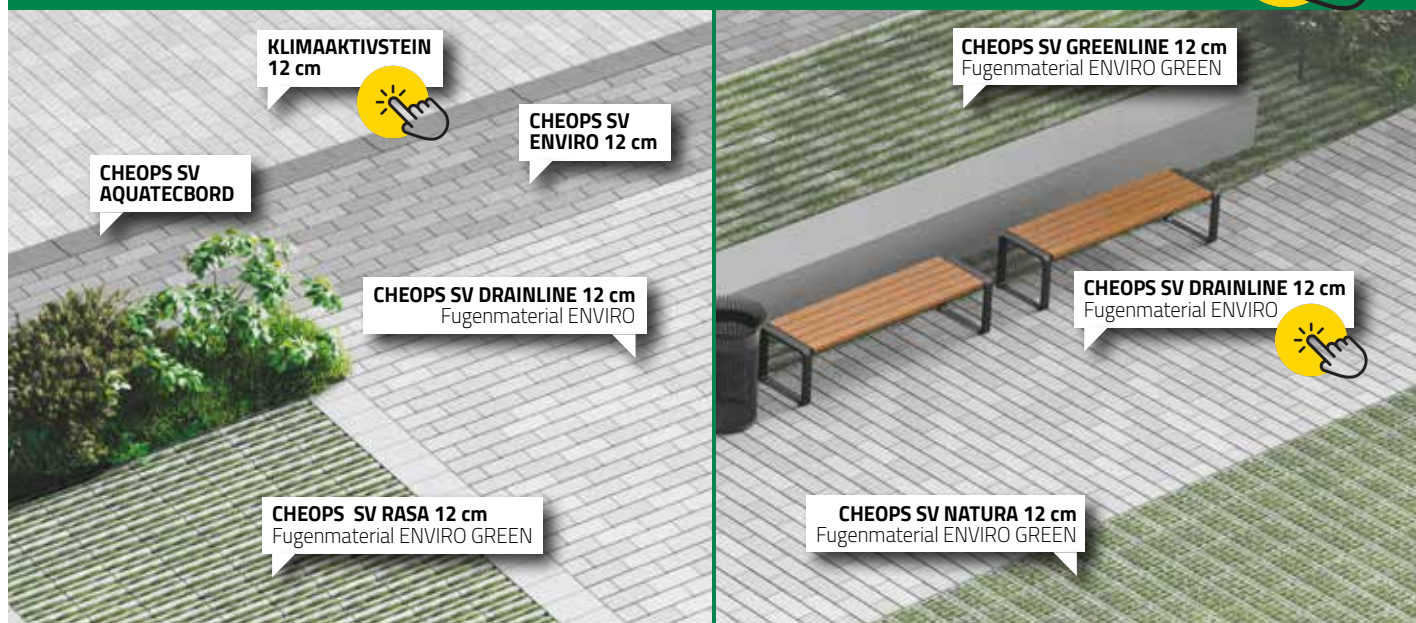
40 | 15

Abmessungen
nur im Läufer-
verband
kombinierbar

Einzelformat –
nicht
kombinierbar

Kurvensatz 3°

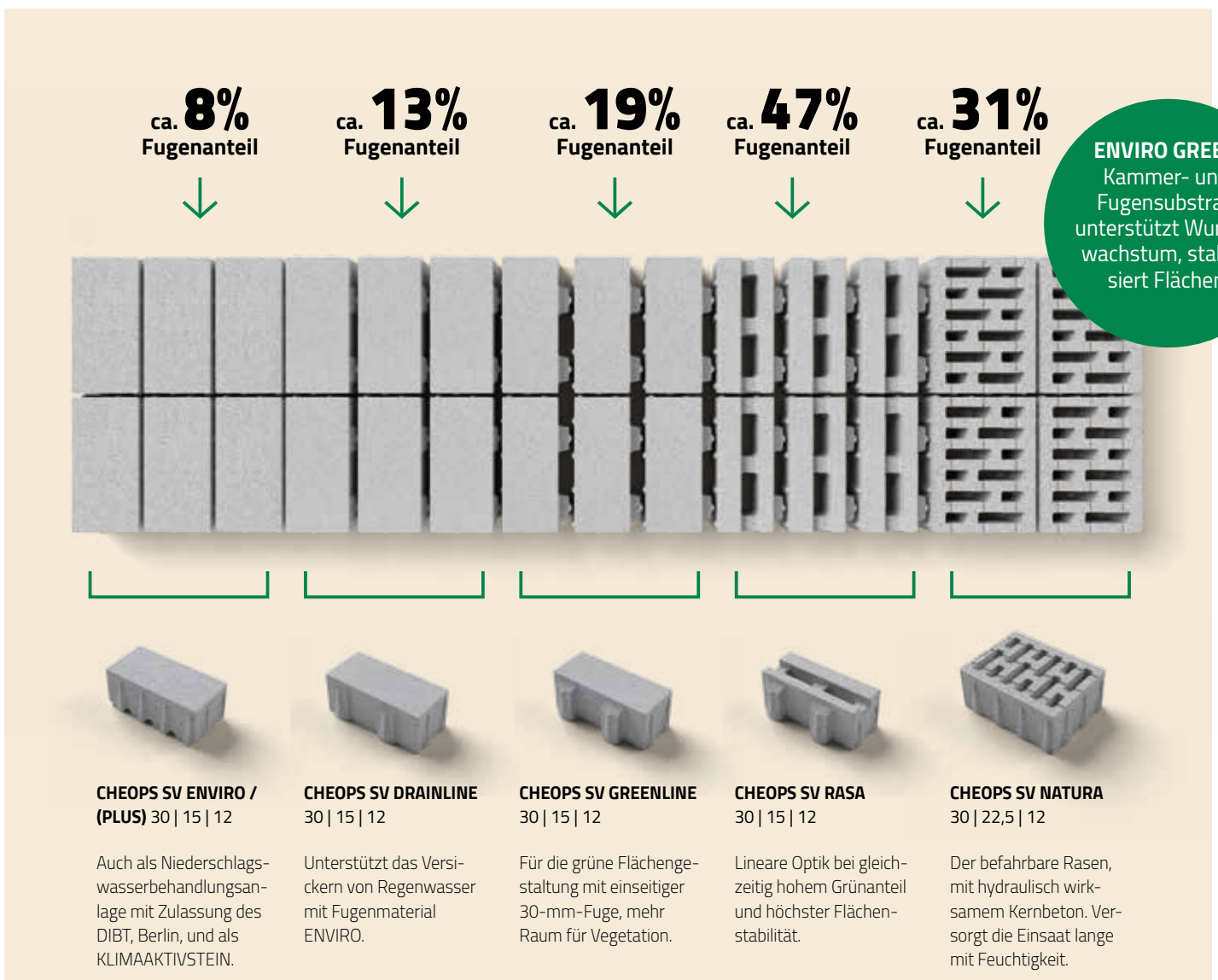
Zu den Ausschreibungstexten gelangen Sie durch Anklicken des jeweiligen Produktes



Einer für alles.

Höchste Stabilität und hervorragende Ökologie müssen kein Widerspruch sein. Das beweist die Serie CHEOPS SV. Für die ausgesprochen effektive Selbst-Verriegelung sorgen die speziellen duplex-pyramidenförmigen Abstandhalter. Dazu kommt eine Auswahl an Formaten, die unzählige Gestaltungsoptionen eröffnet.

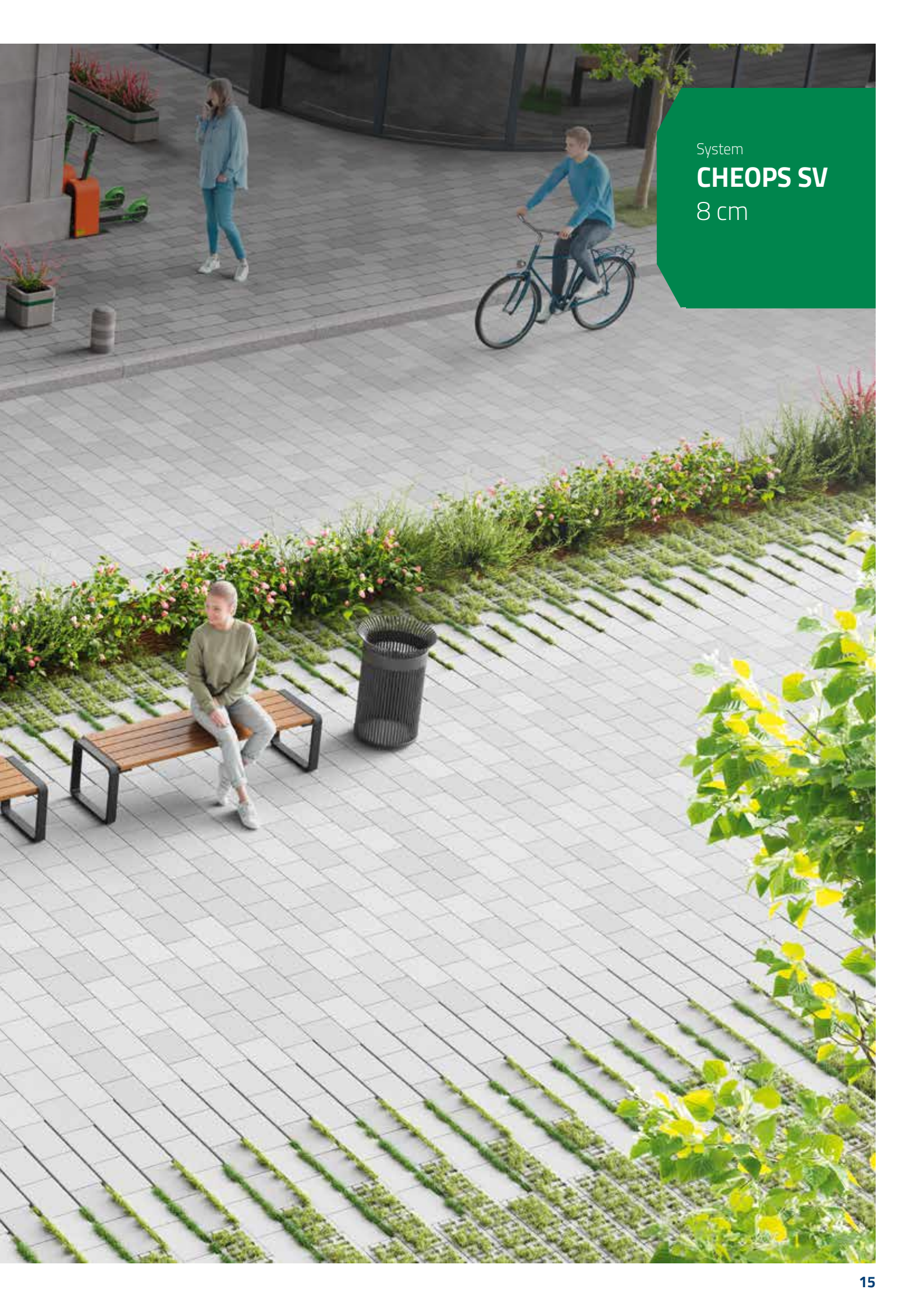
- Hochleistungsverbundsystem mit bis heute unerreichten Leistungswerten
- Zahlreiche Formate kombinierbar und einzeln lieferbar für höchstmögliche Klimaresilienz
- CHEOPS SV ENVIRO PLUS als Niederschlagswasserbehandlungsanlage mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des DIBT, Berlin
- CHEOPS SV NATURA mit hydraulisch wirksamem Kernbeton, befeuchtet Einsaat langanhaltend, hervorragend begehbar bei maximaler Begrünung
- Alle Oberflächen-Optionen möglich, z.B.:
 - REOLUX®-Technologie reduziert das Aufheizen / Clean-R® zur wirksamen Reduktion des gesundheitsschädlichen NO_x / Conguardia®-Technologie, der nahezu unsichtbare Oberflächenschutz für höchste Reinigungsfreundlichkeit bei Erhalt der natürlichen Optik



FLÄCHEN EHER

02 VERKEHRSLICH UNTERGEORDNET





System

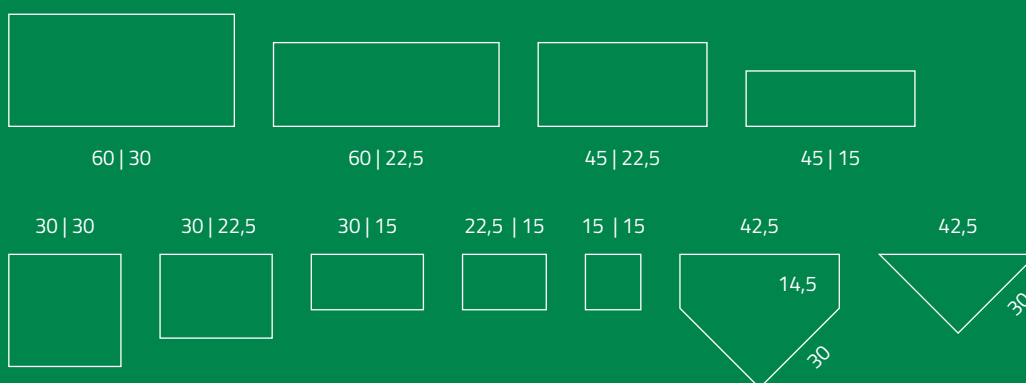
CHEOPS SV

8 cm

2 FLÄCHEN EHER VERKEHRSLICH UNTERGEORDNET

CHEOPS SV

FORMENÜBERSICHT 8 CM



Zu den Ausschreibungstexten gelangen Sie durch Anklicken des jeweiligen Produktes

CHEOPS SV ENVIRO 8 cm
Fugenmaterial ENVIRO

CHEOPS SV DRAINLINE 8 cm
Fugenmaterial ENVIRO



CHEOPS SV GREENLINE 8 cm
Fugenmaterial ENVIRO GREEN

CHEOPS SV NATURA 8 cm
Fugenmaterial ENVIRO GREEN

Der Stabile mit dem grünen Daumen.

Im öffentlichen wie in verkehrsberuhigten Bereichen und auf Plätzen wächst der CHEOPS SV in 8 cm Dicke wortwörtlich über sich hinaus. Das liegt vor allem am skalierbaren Fugenanteil und den Vegetationssteinen CHEOPS SV GREENLINE und CHEOPS SV NATURA. Sie geben der Vegetation den Raum, den sie benötigt, bis hin zum begeh- und befahrbaren Rasen.

→ Hochleistungsverbundsystem mit bis heute unerreichten Leistungswerten

→ Zahlreiche Formate kombinierbar und einzeln lieferbar

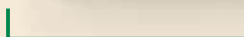
→ Facettenreich mit großer Auswahl an Farben und Texturen

→ Alle Oberflächen-Optionen möglich, z.B.: Reolux®-Technologie reduziert das Aufheizen / Conguardia®-Technologie bietet den perfekten Oberflächenschutz / Clean-R® zur wirksamen Reduktion des gesundheitsschädlichen NO_x /

VisioClean®-Oberfläche unterstützt die Selbstreinigung

→ CHEOPS SV NATURA mit hydraulisch wirksamem Kernbeton, befeuchtet Einsaat langanhaltend, hervorragend begehbar bei maximaler Begrünung

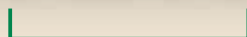
ca. **5,5%**
Fugenanteil



CHEOPS SV ENVIRO
30 | 22,5 | 8

Der Universelle für die Flächen-gestaltung. Mit starker Verbund-wirkung. Optimal kombinierbar. Versickerungsleistung > 540 l/s/ha mit Fugenmaterial ENVIRO.

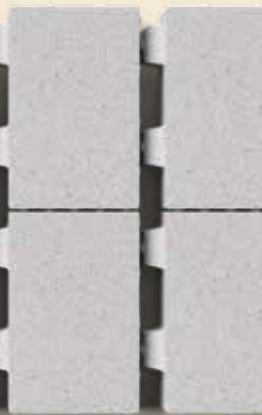
ca. **9%**
Fugenanteil



CHEOPS SV DRAINLINE
30 | 22,5 | 8

Unterstützt das Versickern von Regenwasser mit Fugenmaterial ENVIRO. Schmale einseitige Drainfuge mit hoher Versickerungsleistung.

ca. **15%**
Fugenanteil



CHEOPS SV GREENLINE
30 | 22,5 | 8

Für die grüne Flächen-gestaltung mit einseitiger 30-mm-Fuge, mehr Raum für Vegetation.

ca. **31%**
Fugenanteil



CHEOPS SV NATURA
30 | 22,5 | 8

Der befahrbare Rasen, mit hydraulisch wirksamem Kernbeton. Versorgt die Einsaat lange mit Feuchtigkeit.

ENVIRO GREEN
Kammer- und Fugensubstrat, unterstützt Wurzel-wachstum, stabili-siert Flächen

FÜR STARKE FLÄCHENARCHITEKTUR

CHEOPS SV — die Referenz



Bei hohen und außergewöhnlichen Verkehrsbeanspruchungen kommen die speziellen Technik-Features der CHEOPS SV Serie wortwörtlich zum Tragen. Vor allem die duplex-pyramidenförmigen Abstandhalter an den Flanken und Kopfseiten der Betonsteine sorgen für Leistungswerte, die in Summe bis heute von keinem anderen bekannten Steinsystem auf dem Markt erreicht werden.

Was CHEOPS SV besser macht:

EFFEKTIVE SELBSTVERRIEGELUNG

HOHE RESILIENZ GEGEN AUSREISSEN UND DRUCK

FÜR ANSPRUCHSVOLLE VERKEHRSFLÄCHEN- UND FREIRAUMPROJEKTE

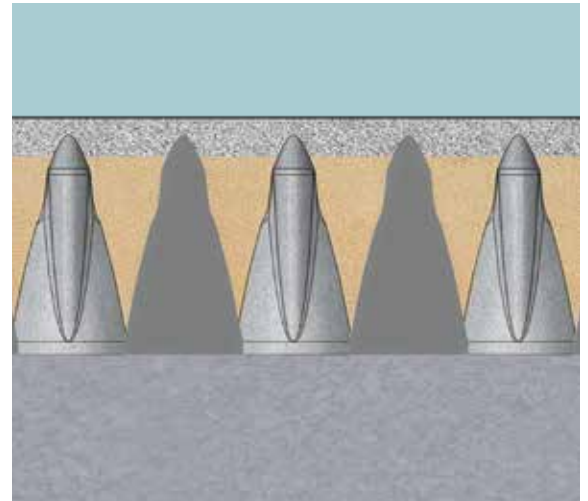
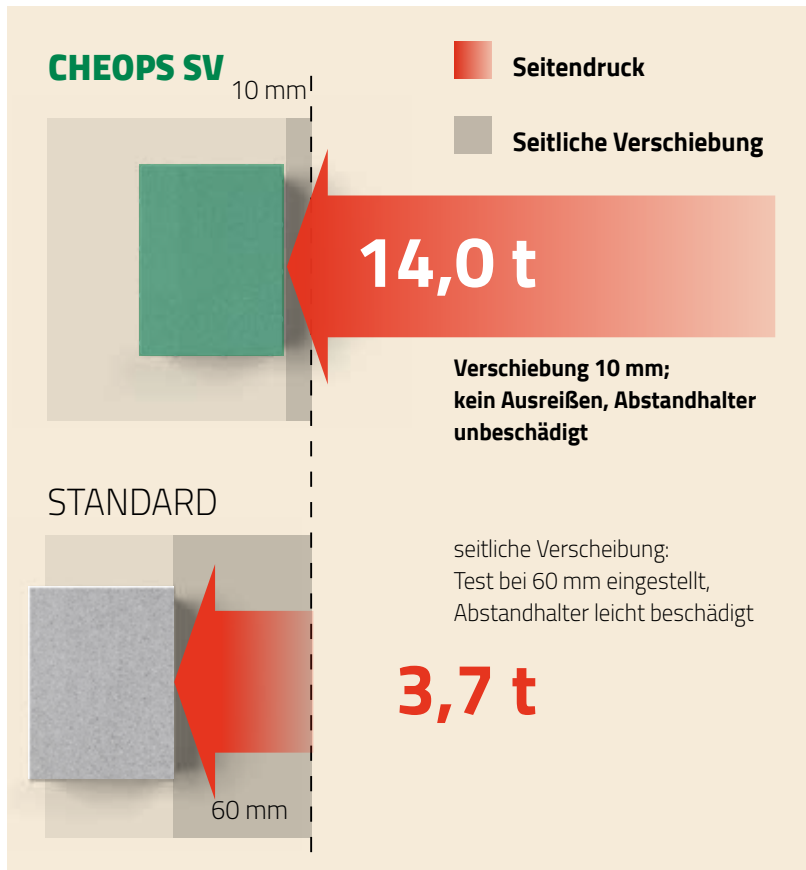
GROSSE FORMEN- UND FARBVIELFALT

Diese Selbstverriegelung baut sich im Laufe der Verlegung und Nutzung zu einer maximalen Belagsstabilität auf.

Die Rundumverzahnung widersteht zum einen hohen Horizontal-lasten durch Schub- und Scherkräfte, die beim Anfahren, Stoppen oder Rangieren auf die Fläche einwirken. Zugleich werden vertikale Lasten wie hohe Punktlasten infolge von zum Beispiel Hydraulik-stützen besser aufgenommen und das für die Pflasterstabilität entscheidende Fugenmaterial im Fugenraum gesichert.

Die hieraus resultierende kraftschlüssige Verbundwirkung sorgt für die perfekte Lastverteilung und Lastabtragung. Damit ist CHEOPS SV wie gemacht für Verkehrsflächen, auf denen rohe Kräfte walten.

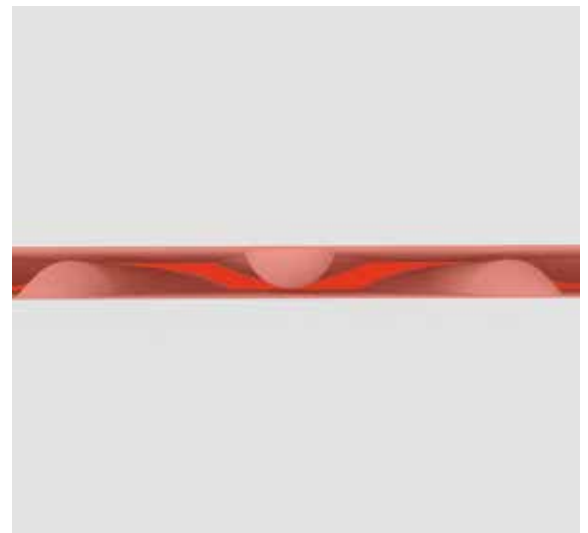
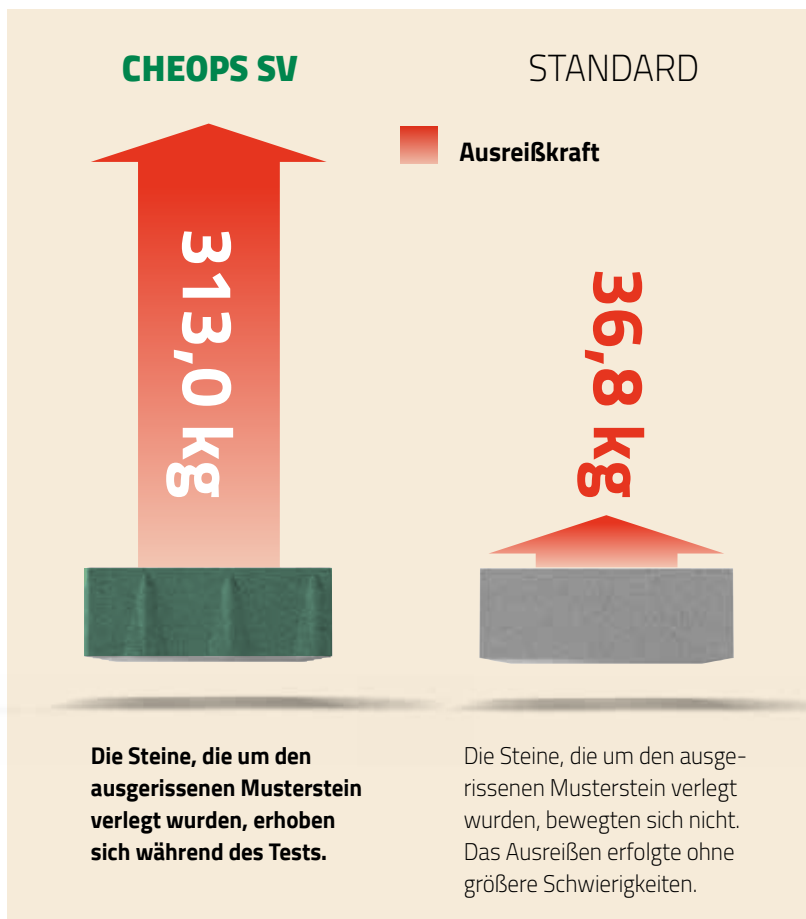
Starke Druckresistenz*



Macht Belastungen besser tragbar:
die effektive Selbstverriegelung, erreicht durch
die duplex-pyramidenförmigen gegenläufig an-
geformten Abstandhalter in Verbindung mit dem
Fugenmaterial.

*Quelle:
Prüfbericht staatliches luxemburgisches
Straßenbauamt, No IBLC LU 113599635

Hohe Ausreißresistenz*



**Mit Klemmeffekt: Abstandhalter, Fugenmaterial
und keilförmige Fugenkammern wirken zusam-
men und erhöhen die Ausreißresistenz deutlich.**

*Quelle:
Prüfbericht staatliches luxemburgisches
Straßenbauamt, No IBLC LU 113599635

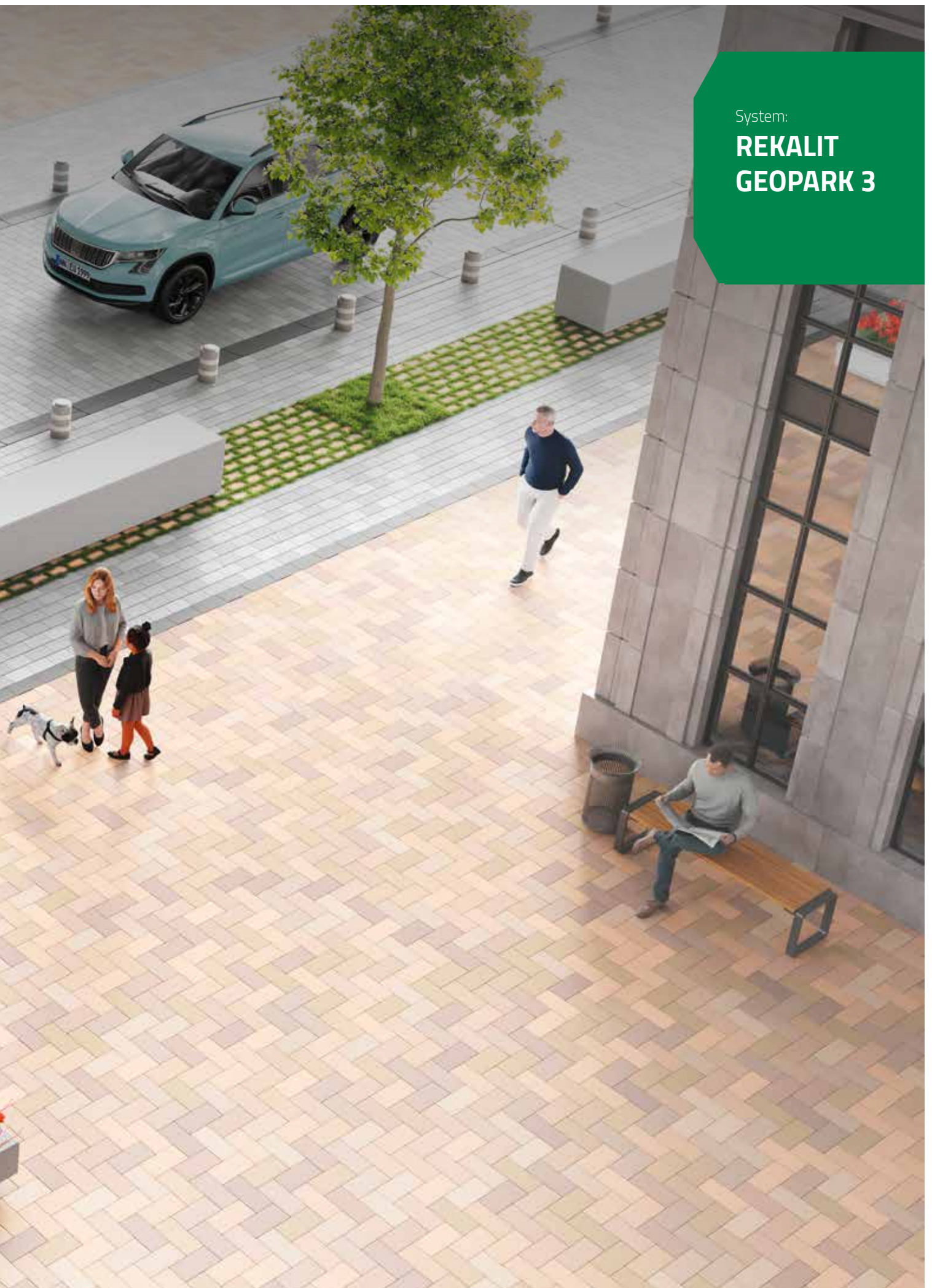
FLÄCHEN IM

03 RUHENDEN VERKEHR



System:

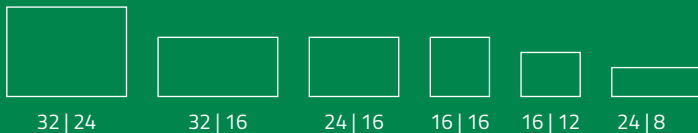
REKALIT GEOPARK 3



3 FLÄCHEN IM RUHENDEN VERKEHR

REKALIT + GEOPARK 3

FORMENÜBERSICHT 8 CM



Zu den Ausschreibungstexten gelangen Sie durch Anklicken des jeweiligen Produktes



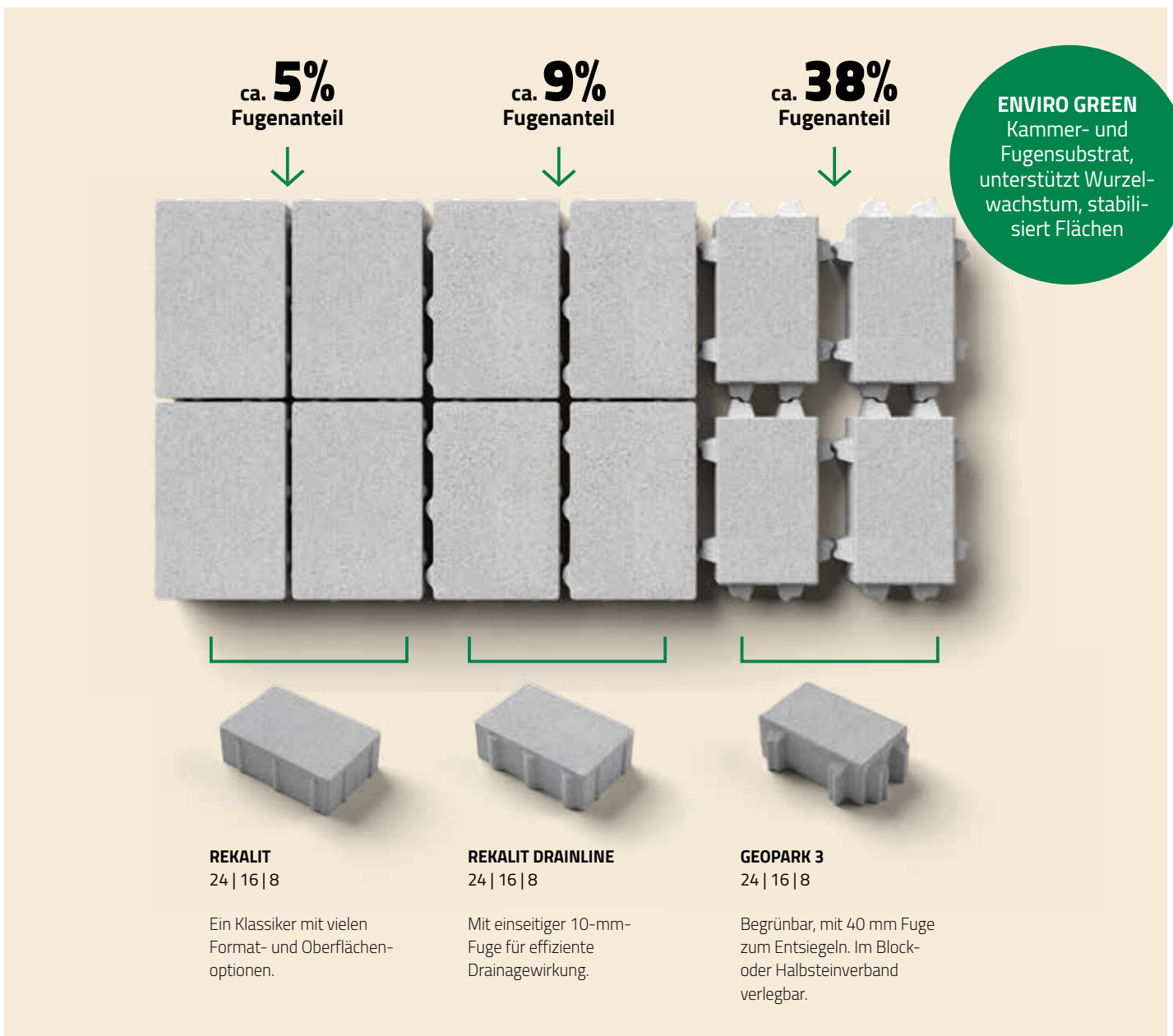
Für vielfältige Flächengestaltung.

Mit den Steinen REKALIT und GEOPARK 3 kombinieren wir hier zwei klassische Formate. Der eine – REKALIT – begeistert durch überraschend viele Kombinations- und Verlegungsmöglichkeiten. Der GEOPARK 3 steht mit seiner breiten, begrünbaren Fuge für eine effiziente Entsiegelung. Beide bieten eine große Vielfalt an Farben und Oberflächenausführungen bei hoher Lagestabilität.

- **REKALIT mit vielen Formaten und Möglichkeiten**
- **Mit integriertem Kantenschutz und versenkten Abstandhaltern**

- **GEOPARK 3 entsiegelt gemäß gültiger Regelwerke über begrünbare 40-mm-Fuge**
- **Hervorragende Verbundwirkung durch verzahnte Abstandhalter**

- **REKALIT / GEOPARK 3: beide mit Vorsatz aus farblich abgestimmten Edelsplitten und Farbpigmentierung mit UV-beständigen Eisenoxidfarben**



HOCHFUNKTIONALE

04 Economy - Lösungen



An aerial photograph of a modern urban plaza. The plaza features a light-colored, square-patterned permeable paving system. Several wooden benches with metal frames are scattered throughout the space. A man in a dark sweater and light trousers is walking across the plaza. Another person is sitting on a bench in the lower left, reading a newspaper. The plaza is bordered by a low concrete wall and a series of steps. To the right, there is a large, lush green roof with various plants, including purple and yellow flowers. A white car is partially visible in the top left corner. The overall scene is bright and modern.

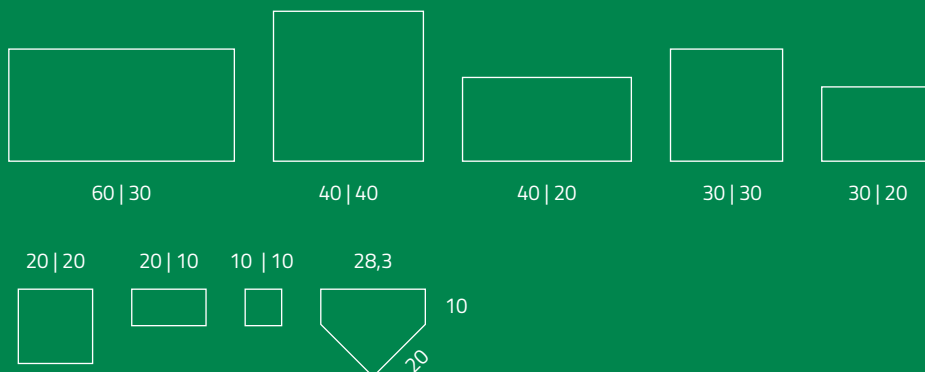
System:

QUADER-TEC
ÖKO NATURA
GEOPARK 1

4 HOCHFUNKTIONALE ECONOMY-LÖSUNGEN

QUADER-TEC + ÖKO NATURA + GEOPARK 1

FORMENÜBERSICHT QUADER-TEC 8 CM



Zu den Ausschreibungstexten gelangen Sie durch Anklicken des jeweiligen Produktes

QUADER-TEC, 8 cm
Fugenmaterial ENVIRO



GEOPARK 1, 8 cm
Fugenmaterial ENVIRO

GEOPARK 1, 8 cm
Fugenmaterial ENVIRO GREEN

ÖKO NATURA 8 cm
Fugenmaterial ENVIRO GREEN

Klassiker mit vielen Optionen

Eine Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten, höchste Wirtschaftlichkeit und guter Verschiebeschutz: das zeichnet QUADER-TEC und die beiden begrünbaren Steinsysteme ÖKO NATURA und GEOPARK 1 aus. Abgestimmte Verlegeraster ermöglichen sowohl die Verlegung im klassischen Reihen- als auch im puristischen Kreuzfugenverband. Durch die jeweiligen Verzahnungssysteme wird eine hohe Flächenstabilität bei gleichzeitig optimaler Ökonomie erreicht.

→ **QUADER-TEC mit großer Formatvielfalt**

→ **Intelligente Verzahnung für sehr hohe Flächenstabilität**

→ **Kraftschlüssiger 4-seitiger Rundumverbund**

→ **ÖKO NATURA mit Nut-und-Feder-System**

→ **Fugen können mit hoch wasser-durchlässigem Fugenmaterial ENVIRO GREEN befüllt oder mit ENVIRO GREEN begrünt werden**

→ **Umlaufende versenkte Abstandhalter**

→ **GEOPARK 1 im klassischen Quadratformat**

→ **Mit leistungsfähiger Rundumverzahnung**

→ **30-mm-Fuge ermöglicht gute Verfüllung mit ENVIRO GREEN und dauerhafte Begrünung**

ca. **6%**
Fugenanteil



QUADER-TEC
30 | 20 | 8

Hohe Flächenstabilität durch gestufte Rundum-Verzahnung.

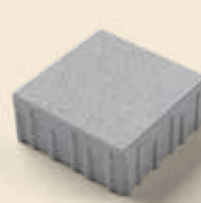
ca. **21%**
Fugenanteil



ÖKO NATURA
25 | 20 | 8

Begrünbares Steinsystem mit lagestabiler Rundum-Verzahnung über Nut-Feder-Verbindung.

ca. **7%**
Fugenanteil



QUADER-TEC
20 | 20 | 8

Auch als quadratisches Format optimal kombinierbar.

ca. **27%**
Fugenanteil



GEOPARK 1
20 | 20 | 8

Verzahnnte Abstandhalter ermöglichen eine stabile Kreuzfugenverlegung sowie einen Halbverband.

ENVIRO GREEN
Kammer- und Fugensubstrat, unterstützt Wurzelwachstum, stabilisiert Flächen

GESTALTUNG VON

05 PRIVATEN FLÄCHEN



System:

GREENSTAR



5 GESTALTUNG VON PRIVATEN FLÄCHEN

GREENSTAR

GREENSTAR **8 CM / 10 CM**



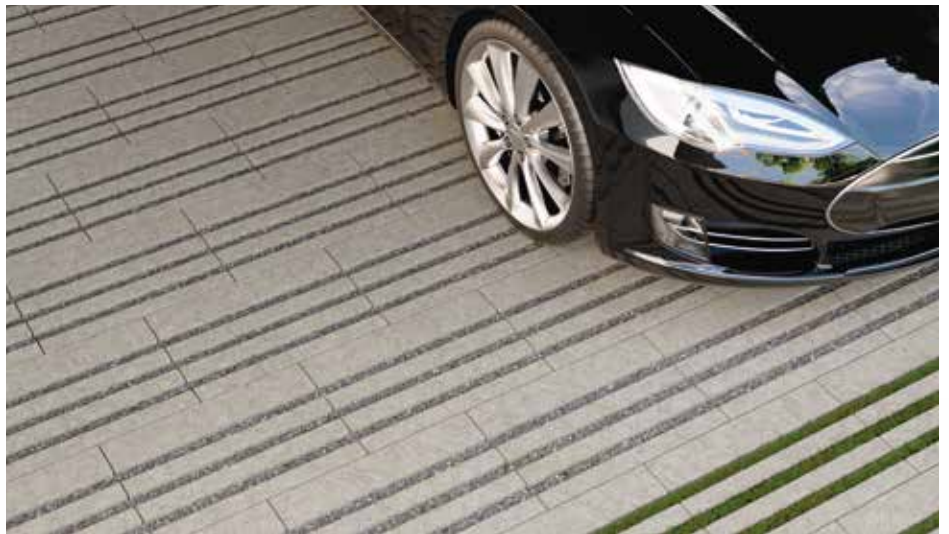
60 | 40



Genau auf Ihrer Linie. Ökologie trifft Design.

Bringt Grün in Form. Mit ihrem geradlinigen Design sind die GREENSTAR-Platten eine elegante und moderne Alternative zu Rasengittersteinen. Mehr noch: Mit ihrer Plattenstärke und Fugenbreite machen sie das Begrünen nicht nur möglich, sondern unterstützen es optimal. Für Park- und Zugangsflächen, die elegante Großzügigkeit bei hohem ökologischen Nutzwert ausdrücken.

- Sehr gute Drainagewirkung
- Geradliniges Design
- Unterstützt den Grünwuchs optimal
- Fugen für Raseneinsaat ENVIRO GREEN oder Splittfuge ENVIRO



GREENSTAR
60 | 40 | 8

Seine moderne Linienführung macht GREENSTAR zu einem nachhaltigen, zeitgemäßen Gestalter.

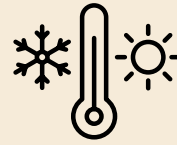


← ca. **33%**
Fugenanteil

10 HERAUSFOR- DERUNGEN DER STADTPLANUNG HEUTE:

- 01 HITZE
- 02 STARKREGEN
- 03 CO₂
- 04 GRÜN
- 05 NACHHALTIGKEIT
- 06 LUFTQUALITÄT
- 07 DESIGN
- 08 WIRTSCHAFTLICHKEIT
- 09 SAUBERKEIT
- 10 BELASTBARKEIT

Und 1 Antwort. Intelligentes Pflaster von Lintel.



01 HITZE REGULIEREN

Retroreflektierende REOLUX®-Oberflächen und Steine, die durch Verdunsten kühlen



02 WASSERKREISLÄUFE SCHAFFEN

Dezentrale vollständige Entsiegelung zum Erhalt des Grundwasserkörpers



03 ZEMENTFREI HERGESTELLT

Die zementfreie ECOTERRAZERO®-Technologie zur maximalen Einsparung von CO₂



04 BEFAHRBAREN RASEN SCHAFFEN

Mit begrünbaren Steinen und Fugenmaterial ENVIRO GREEN, das Einsaat unterstützt



05 NACHHALTIGKEIT

Überwiegend lokale Rohstoffe, ausschließlich Ökostrom und hohe Recyclingquoten



06 SCHADSTOFFE REDUZIEREN

Stickoxyde (NO_x) mit der patentierten CLEAN-R®-Technologie reduzieren



07 NATÜRLICHE OPTIK

Damit die Optik der Oberflächen lange erhalten bleibt, verleiht die Conguardia®-Technologie reinigungsfreundlichen Schutz



08 WIRTSCHAFTLICHKEIT

Fertigung nach höchsten Qualitätsstandards mit Leistungswerten über der Norm



09 SELBSTREINIGEND

VisioClean®-Oberfläche unterstützt die Selbstreinigung durch Photokatalyse



10 HOCHLEISTUNGS- SYSTEME

Intelligente Verriegelungssysteme für höchste Flächenstabilität je nach Einsatzzweck

ÜBER LINTEL

BETON KANN MEHR. MIT UNS.

Unser umfangreiches Produktsortiment erweitern wir stetig. Dank unserer Neuheiten zählen wir zu einem der innovativsten Unternehmen der Betonsteinindustrie. Schließlich denken wir unsere Produkte immer weiter.





Thomas Theilmeier,
Geschäftsführer Lintel

„Was uns antreibt: Wir sehen uns nicht mehr nur als Hersteller von Pflastersteinen – wir verstehen uns als Partner der Städte, Kommunen und Planungsbüros, die heute vor vielen neuen Herausforderungen stehen. Sie begreifen ihre Flächen inzwischen als Klimaakteure. Wir liefern dafür die Bausteine – im wahrsten Sinne des Wortes. Unsere Produkte müssen mehr leisten als nur belastbar und schön sein: Sie müssen mitdenken.“

Vielfalt mit Funktion

Wir bedienen klassische Straßenbauprojekte ebenso wie Fußgängerzonen, öffentliche Plätze oder private Einfahrten. Deshalb bieten wir ein breites Spektrum an Formaten, Farben und technischen Funktionen. Innovation ist für uns kein Nischenprodukt – sie muss in Gänze funktionieren. Die Anforderungen sind so individuell wie ihre Erschaffer.

- ➔ **HOHE BELASTBARKEIT IM STRASSENBAU**
- ➔ **BARRIEREFREIHEIT IN STARK FREQUENTIERTEN BEREICHEN**
- ➔ **BEGRÜNBARKEIT, STICHWORT BEGEHBARER RASEN**
- ➔ **GESTALTUNGSSPIELRAUM FÜR ARCHITEKTONISCHE KONZEPTE**
- ➔ **ÖKOLOGISCHE WIRKUNG**



Hendrik Eustermann,
Geschäftsführer Lintel

„Wir entwickeln Steine, die aktiv zur Kühlung beitragen. Spezielle Oberflächenstrukturen und eine innovative Pigmenttechnologie sorgen dafür, dass Flächen sich weniger aufheizen. Zudem können unsere Systeme aktiv Wasser transportieren und als Verdunstungskälte wieder abgeben. Das klingt technisch – aber im Alltag macht es einen großen Unterschied: Plätze werden angenehmer, Gehwege heizen weniger auf, die Aufenthaltsqualität steigt.“

Im Stein steckt System

Materialforschung ist für uns ein wichtiges Thema. Wir testen alternative Bindemittel, recycelte Gesteinskörnungen und optimieren unsere Produktionsprozesse ständig.

Zum anderen denken wir modular: Stein und Oberbau bilden ein System, das Regenwasser managt und Hitze reduziert. Und schließlich spielt das Thema Lebensdauer eine entscheidende Rolle – ein langlebiger Stein ist immer ein nachhaltiger Stein.



Timothy Hurman,
Vertriebsleiter Lintel

„Lösungen entstehen bei uns nicht am Schreibtisch, sondern gemeinsam mit denjenigen, die später damit arbeiten. Planerinnen und Planer bringen die Anforderungen aus Projekten direkt zu uns – von Entwässerungskonzepten bis zu Gestaltungsfragen. Dadurch entstehen Systeme, die technisch sauber funktionieren und gleichzeitig ästhetisch überzeugen. Kurz: Gute Produkte entstehen im Dialog.“



Die Zukunft

**Aktuell entwickeln wir unter dem Arbeitstitel
Aqua-Urban die nächste Stufe der klimaresilienten
Flächengestaltung.**

Innovatives Niederschlagswasser-Management auf
einem völlig neuen Niveau. Erste Testflächen sind
bereits in der Planung und stehen vor der Umsetzung
– Sie dürfen gespannt sein.

WWW.LINTEL-GRUPPE.DE

BETONWERK LINTEL GMBH & CO. KG

Kapellenstraße 1
33378 Rheda-Wiedenbrück
T 05242 9283-0
F 05242 9283-33
E info@lintel-gruppe.de

Hausberger Straße 52
32457 Porta Westfalica
T 0571 97500-0
F 0571 97500-19
E info@lintel-gruppe.de

Trifte 96 / Industriegebiet West
32657 Lemgo
T 05261 9663-0
F 05261 9663-49
E info@lintel-gruppe.de

Frankfurter Weg 190
33106 Paderborn
T 05251 288968-0
F 05251 288968-16
E info@lintel-gruppe.de

Im Kissen 1
59929 Brilon
T 02961 9688-0
F 02961 9688-30
E info@lintel-gruppe.de