Pflastersteine für private und öffentliche Außenanlagen | KANN

Von KANN Baustoffwerke



KANN GmbH Baustoffwerke
Bendorfer Str. 180
56170 Bendorf
Deutschland

Tel.: +49 2622 707-0
Fax: +49 2622 707-165

info@kann.de
www.kann.de

Pflastersteine gestalten belastbare Wege, Zufahrten, Terrassen, Plätze und Straßen im privaten, gewerblichen und öffentlichen Raum. Das Sortiment von KANN umfasst unterschiedliche Formate, Oberflächen und Verlegebilder – von geradlinigen bis zu gealterten Pflasterflächen – sowie Systeme für abgestimmte Einfassungen und Freiraumelemente.

Lösungen für die Gestaltung befestigter Außenflächen

- Gestaltungspflaster für Terrassen, Gartenwege und Zufahrten
- Pflastersteine für Plätze, Wege und öffentliche Flächen
- Pflaster mit gealterter, betonglatter, gestrahlter oder geschliffener Oberfläche
- Versickerungsfähige Pflasterlösungen und Regenwassermanagement mit StadtKlimaStein
- Pflastersteine mit Recyclingmaterial, darunter Vios RX40®
- Systemelemente mit passenden Platten, Stufen, Palisaden, Mauern und Randeinfassungen

Pflastersteine von KANN

Aus der Serie Pflastersteine für private und öffentliche Außenanlagen | KANN von KANN Baustoffwerke



Gestaltungspflastersteine mit verschiedenen Oberflächen und Formaten für die dekorative und dauerhafte Gestaltung öffentlicher, gewerblicher und privater Flächen.

Pflastersteine von KANN

Aus der Serie Pflastersteine für private und öffentliche Außenanlagen | KANN von KANN Baustoffwerke

Gestaltungspflaster

Kibo®-Pflaster

Das rustikale Riemchenpflaster ist die Ergänzung zur Kibo-Mauer und bietet größtmöglichen Gestaltungsspielraum im modernen Klinker-Design. Durch das schmale 1:4-Format von 25 x 6,25 x 8 cm lassen sich sowohl klassische als auch verschiedene kreative Verlegeverbände realisieren.
Farben: klinkerrot-nuanciert, klinkergrau-nuanciert
Oberfläche: gealtert
Maße (LxBxD) in cm:

- 25 x 6,25 x 8

Mehr dazu: Kibo®-Pflaster



Kibo®-Pflaster, klinkergrau-nuanciert

Vios RX40®

Der moderne Pflasterstein Vios ist in der RX 40 Ausführung erhältlich. RX 40 steht für Recyclingsteine, die aus mindestens 40% aus Recyclingmaterial bestehen. So werden die Ressourcen der Erde und damit die Umwelt geschont. Mit Vios RX40 wird ein Gesamtbild erschaffen, das die vorhandene Architektur und natürliche Landschaftselemente im Raum optimal wirken lässt.

Farben: grau und anthrazit
Oberfläche: feingestrahlt

- Maße (L x B x D) in cm:
  - 40 x 20 x 8

Mehr dazu: Vios RX40®
Unwelt-Produktdeklaration: Betonpflasterstein Vios® RX40



Pflasterstein Vios RX40®

Pflastersteine von KANN

Aus der Serie Pflastersteine für private und öffentliche Außenanlagen | KANN von KANN Baustoffwerke

Die Vios RX40®-Pflastersteine sind mit dem **Blauen Engel** ausgezeichnet.

Urkunde: Blauer Engel

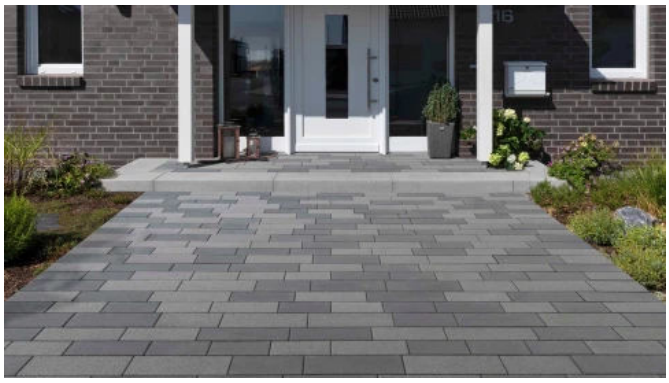
Adina®

Das Pflaster **Adina®** hat eine betonglatte und feingestrahlte Mischoberfläche in den Farbtönen grau und anthrazit. Durch die unterschiedliche Beschaffenheit entsteht ein optischer Hell-Dunkel-Effekt. Adina® ist auch einzeln, mit betonglatter oder mit feingestrahlter Oberfläche erhältlich.
Farben: grau, anthrazit
Oberfläche: betonglatt, kugelgestrahlt und glatt/gestrahlt vorgemischt

- Maße (L x B x D) in cm:
  - 28 x 12,5 x 8
  - 36 x 12,5 x 8
  - 40 x 12,5 x 8
  - 44 x 12,5 x 8
  - 32 x 15 x 8
  - 44 x 15 x 8

Steine nur als Einheit mit 6 Steingrößen je Lage lieferbar.

Mehr dazu: Adina®



Pflasterstein Adina®

Burgpflaster

Drei Steingrößen und nuancierte Farben verleihen dem **Burgpflaster** einen rustikalen Stil. Das schlichte und abwechslungsreiche Erscheinungsbild passt zu moderner wie zu klassischer Architektur.

Pflastersteine von KANN

Aus der Serie Pflastersteine für private und öffentliche Außenanlagen | KANN von KANN Baustoffwerke

Farben: muschelkalk-nuanciert, Herbstlaub
Oberfläche: betonglatt

- Maße (L x B x D) in cm:
  - 13 x 6,5 x 8
  - 13 x 13 x 8
  - 19,5 x 13 x 8

Steine nur als Einheit mit 3 Steingrößen je Lage lieferbar

Mehr dazu: Burgpflaster



Burgpflaster in muschelkalk-nuanciert

Germania antik®

Das Pflaster **Germania antik®** mit der gealterten Oberfläche für die rustikalere Gestaltung. Optisch abgestimmte Palisaden, Randsteine und Mauer dienen als Begrenzung.

Farben: rot/anthrazit-nuanciert, muschelkalk-nuanciert, anthrazit, grau/anthrazit-nuanciert und Jura
Oberfläche: gealtert

- Maße (L x B x D) in cm: wilder Verband
  - 14 x 14 x 8
  - 21 x 14 x 8
  - 28 x 28 x 8
- Maße (L x B x D) in cm: Einzelsteinformate:
  - 14 x 14 x 8 (10)
  - 21 x 14 x 8 (10)

Mehr dazu: Germania antik®



Germania antik® in muschelkalk-nuanciert, wilder Verband

Keno®

Pflaster mit 6 cm Dicke für Hauseingänge, Garagenzufahrten oder Terrassen im privaten Umfeld.

Pflastersteine von KANN

Aus der Serie Pflastersteine für private und öffentliche Außenanlagen | KANN von KANN Baustoffwerke

Farben: anthrazit, Nero Bianco, muschelkalk-nuanciert
Oberfläche: betonglatt

- Maße (L x B x D) in cm: 40 x 20 x 6

Mehr dazu: Keno



Pflasterstein Keno®

La Tierra®

Das Pflaster **La Tierra®** hat geradlinige Formen und prägnante Farben. Für Gestaltungsideen aus einem Guss können Pflaster, Palisaden und Stufen im passenden Look verwendet werden.

Farben: Nebraska Kies, Sunset, grau/anthrazit-nuanciert, muschelkalk-nuanciert
Oberfläche: betonglatt



Pflasterstein La Tierra® in Nebraska Kies, wilder Verband

- Maße (L x B x D) in cm: wilder Verband
  - 15 x 15 x 6
  - 22,5 x 15 x 6
  - 30 x 15 x 6
  - 30 x 30 x 6
  - 15 x 15 x 8
  - 22,5 x 15 x 8
  - 30 x 15 x 8
  - 30 x 30 x 8

- Maße (L x B x D) in cm: Läuferverband
  - 15 x 15 x 6
  - 22,5 x 15 x 6
  - 30 x 15 x 6
  - 22,5 x 22,5 x 6
  - 37,5 x 22,5 x 6
  - 45 x 22,5 x 6
  - 15 x 15 x 8
  - 22,5 x 15 x 8
  - 30 x 15 x 8
  - 22,5 x 22,5 x 8
  - 37,5 x 22,5 x 8
  - 45 x 22,5 x 8

Mehr dazu: La Tierra®

MultiTec Color

Mit der Formatvielfalt und dem natürlich nuancierte Farbspiel bietet das Pflaster **MultiTec-Color** Raum für Gestaltungsfreiheit. Der unsichtbare KANNtec-Verschiebeschutz ermöglicht ein dauerhaft gleichmäßiges Fugenbild. Dadurch ist das Pflaster auch für Flächen mit höherer Belastung geeignet.

Pflastersteine von KANN

Aus der Serie Pflastersteine für private und öffentliche Außenanlagen | KANN von KANN Baustoffwerke

Farben: muschelkalk-nuanciert, Nero Bianco, Creme, Jura
Oberfläche: betonglatt

- Maße (L x B x D) in cm:
  - 20 x 20 x 8 (10,12)
  - 30 x 20 x 8 (10,12)
  - 40 x 20 x 8 (10,12)
  - 40 x 40 x 8 (10,12)
  - 60 x 40 x 8 (10,12)

Mehr dazu: MultiTec Color



Pflasterstein MultiTec-Color, muschelkalk-nuanciert, 40 x 20 cm und 40 x 40 cm

Nimbus®

Pflastersteine **Nimbus®** im schlanken Format 30/10/8 cm in hellgrau, mittelgrau und dunkelgrau sowie betonglatter Oberfläche mit Minifase.

Farben: hellgrau, mittelgrau, dunkelgrau
Oberfläche: betonglatt

- Maße (L x B x D) in cm:
  - 30 x 10 x 8

Mehr dazu: Nimbus®



Nimbus Pflastersteine hellgrau mittelgrau dunkelgrau Einfahrt

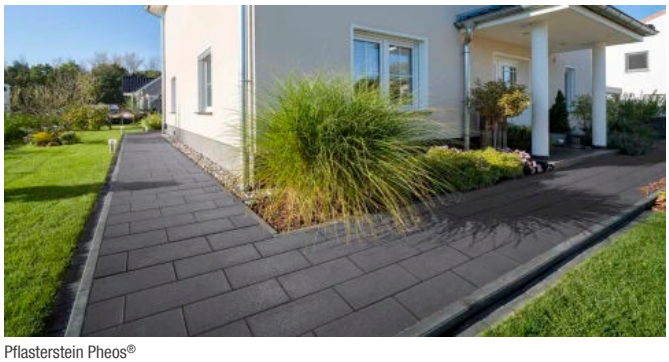
Pheos®

Pheos® hat eine betonglatte Oberfläche in anthrazit plus und grau plus sowie einen eleganten Glimmereffekt.

Farben: anthrazit plus und grau plus
Oberfläche: betonglatt mit dezentem Glimmereffekt

- Maße (L x B x D) in cm:
  - 40 x 20 x 6
  - 40 x 20 x 8

Mehr dazu: Pheos®



Pflasterstein Pheos®

Pflastersteine von KANN

Aus der Serie Pflastersteine für private und öffentliche Außenanlagen | KANN von KANN Baustoffwerke

Weitere Gestaltungspflaster

Planaro®

Pflaster in den Formaten 16 × 16 × 8, 24 × 16 × 8 und 32 × 16 × 8 cm überzeugt mit harmonischen Farben in grau/anthrazit-nuanciert oder muschelkalk-nuanciert. Die betonglatte Oberfläche sorgt für elegante Flächen, während der KANNtec16-Verschiebeschutz wirksam Verschiebungen der Pflastersteine verhindert. Die 5 mm breiten Sickerfugen unterstützen den natürlichen Wasserkreislauf.

Farben: grau/anthrazit-nuanciert, muschelkalk-nuanciert
Oberfläche: betonglatt

- Maße (L x B x D) in cm:
  - 16 x 16 x 8
  - 24 x 16 x 8
  - 32 x 16 x 8

Mehr dazu: Planaro®



Pflasterstein Planaro® in muschelkalk-nuanciert

Planolith®

Pflastersteine **Planolith®** mit wassergestrahlter Oberfläche, feiner Struktur und schmalen Fugen.

Farben: Basananthrazit, Granit
Oberfläche: wassergestrahlt

- Maße (L x B x D) in cm:
  - 16 x 16 x 8
  - 24 x 16 x 8 (10)
  - 32 x 16 x 8
  - 22,6 x 8/16 x 8
  - 22,6 x 8/16 x 10 (Diagonalstein/Bischhofsmütze)

Mehr dazu: Planolith®



Pflasterstein Planolith® in Basananthrazit

Stratos®

Urbaner Auftritt für öffentliche und private Flächen. Erfüllt EN 1339 DIKPU. Betonglatte Oberfläche mit Verschiebesicherung und Fugenstabilität durch seitliche Verbundnocken.

Pflastersteine von KANN

Aus der Serie Pflastersteine für private und öffentliche Außenanlagen | KANN von KANN Baustoffwerke

Farben: Titangrau, Canyonbraun, Moonlightschwarz, Cottonbeige
Oberfläche: betonglatt

- Maße (L x B x D) in cm:
  - 60 x 30 x 8

Mehr dazu: Stratos®



Pflasterstein Stratos® in Canyonbraun und Titangrau, 60 x 30 cm

Via Leano®

Ein Pflaster mit Gestaltungsfreiheit, ob im Läuferverband mit sieben Formaten verlegt oder im wilden Verband mit neun Formaten: Via Leano ermöglicht Wege, Plätze und Terrassen, die zu moderner und historischer Architektur passen. Besonders lebendig wirken die nuacierten Farben und die unregelmäßigen Kanten.

Farben: muschelkalk-nuanciert, Nero Bianco
Oberfläche: gealtert

- Maße:
  - Läuferverband: 7 Formate, Dicke 8 cm
  - Wilder Verband: 9 Formate, Dicke: 8 cm

Mehr dazu: Via Leano®



Pflasterstein Via Leano® in muschelkalk nuanciert

Vios®

Harmonische Grau und Anthrazit-Töne, ein schmales Fugenbild und feingestrahlte Oberflächen mit Natursteinkörnung geben der vorhandenen Architektur und natürlichen Landschaftselementen Raum zu wirken. Feine Glimmerpartikel machen das System aus Pflastersteinen, Terrassenplatten, Palisaden, Stufen und Mauern zu einem hochwertigen Blickfang.

Pflastersteine von KANN

Aus der Serie Pflastersteine für private und öffentliche Außenanlagen | KANN von KANN Baustoffwerke

Farben: grau, anthrazit, beige, greige
Oberfläche: fein kugelgestrahlt

- Maße (L x B x D) in cm:
  - 40 x 20 x 8
  - 60 x 30 x 8

Mehr dazu: Vios®



Pflasterstein Vios®, grau, 40 x 20 cm

Vios® StadtKlimaStein

Der Vios StadtKlimaStein kann mit dem Kernbeton bis zu 10 l/m² Regenwasser speichern – für eine zeitverzögerte Versickerung in den Untergrund und eine Teilverdunstung über die Oberfläche. Mit 5 mm breiten Sickerfugen (ca. 3,5 % Fugenanteil) trägt er zur Entlastung der Kanalisation bei. In feingestrahltem Grau, Anthrazit oder Greige verbindet er Funktionalität mit zeitloser Ästhetik.

Farben: grau, anthrazit, greige
Oberfläche: fein kugelgestrahlt

- Maße (L x B x D) in cm:
  - 30 x 15 x 8

Mehr dazu: Vios® StadtKlimaStein



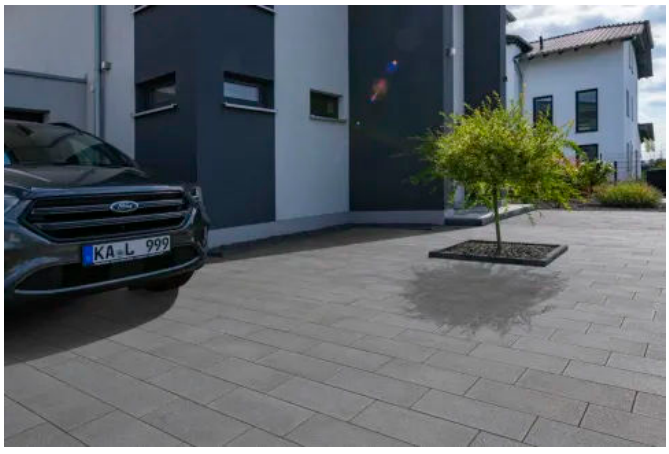
Vios® StadtKlimaStein

Zena®

Das Gestaltungspflaster mit geschliffen + gestrahlter Oberfläche ist ungefast und in zwei Farbtönen sowie zwei Formaten erhältlich. Das Format 10 x 10 x 8 cm dient als Bänderungsstein, der auch bei anderen Produktfamilien einsetzbar ist. Es bietet die Ergänzung der Zena-Platten.

Farben: granitgrau und anthrazit
Oberfläche: geschliffen + gestrahlt

- Maße (L x B x D) in cm:
  - 40 x 20 x 8
  - 10 x 10 x 8



Pflasterstein Zena® 40 x 20, anthrazit

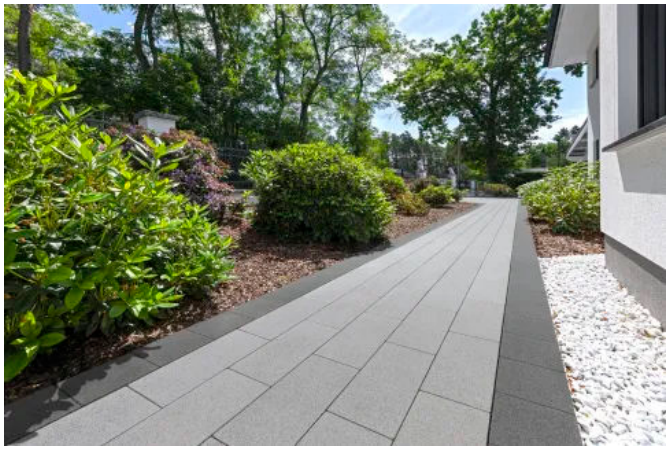
Pflastersteine von KANN

Aus der Serie Pflastersteine für private und öffentliche Außenanlagen | KANN von KANN Baustoffwerke

Zena®-Randeinfassung

Für den nahtlosen Übergang von der Pflaster- zur Rasenfläche ohne Rand- bzw. Tiefbordsteine, ist der neue Zena-Randeinfassungsstein die erste Wahl. Insbesondere, aber nicht nur als Ergänzung zu Zena-Pflaster. Durch die Steindicke von 14 cm bleibt über der stabilisierenden Betonrückenstütze genügend Platz für die Erdüberdeckung und somit ausreichend Wurzelraum für einen sauberen Rasenbewuchs im Anschluss an die Pflasterfläche.
Farben: granitgrau, anthrazit
Oberfläche: geschliffen+gestrahlt
Maße (LxBxD) in cm: 20 x 20 x 14

Mehr dazu: Zena®



Zena®-Randeinfassung

Zentano® Antik

Zentano® Antik bringt mit seiner gealterten Oberfläche den Charme vergangener Zeiten in moderne Außenräume. Das längliche Riegelformat 36 × 12 × 8 cm sorgt für eine elegante Linienführung, während die sanft unregelmäßigen Kanten und das harmonische Farbspiel eine natürliche Lebendigkeit erzeugen. Zentano Antik zeichnet sich durch eine streifige Nuancierung, hohe Robustheit sowie rutschhemmende, frost- und tausalzbeständige Eigenschaften aus.
Farben: Titangrau, Moonlightschwarz, Muschelkalk
Oberfläche: gealtert

- Maße (L x B x D) in cm:
  - 36 x 12 x 8

Mehr dazu: Zentano® Antik



Zentano® Antik Pflasterstein

Pflastersteine von KANN

Aus der Serie Pflastersteine für private und öffentliche Außenanlagen | KANN von KANN Baustoffwerke

Zentano® Pur

Zentano® Pur lässt mit seiner betonglatten Oberfläche, den ungefasten Kanten und dem länglichen 36 x 12 x 8 cm Format ein geradliniges Erscheinungsbild entstehen. Die streifige Nuancierung verleiht den Pflastersteinen zusätzlich Leben und Tiefe. Der KANNtec-Verschiebeschutz hält jeden Stein an Ort und Stelle.
Farben: Titangrau, Moonlightschwarz, Muschelkalk, Greige-nuanciert
Oberfläche: betonglatt

- Maße (L x B x D) in cm:
  - 36 x 12 x 8

Mehr dazu: Zentano® Pur



Zentano® Pur Pflasterstein

Systemelemente

Übersicht Systemelemente

Ein System besteht aus verschiedenen Elementen in gleicher oder ähnlicher Gestaltung. Ob Pflaster, Platten, Stufen, Palisaden oder Randsteine: Alle Elemente eines Systems sind farblich und gestalterisch aufeinander abgestimmt.



Systemelemente Vios®

Systemelemente Vios®

- Gestaltungspflaster
- Plattenbeläge
- Palisaden
- Stufen
- Gartenmauern
- Poller
- Sitzblöcke

Mehr dazu: Systemelemente Vios®



Systemelemente Stratos®

Systemelemente Stratos®

- Gestaltungspflaster, Plattenbeläge
- Palisaden
- Stufen

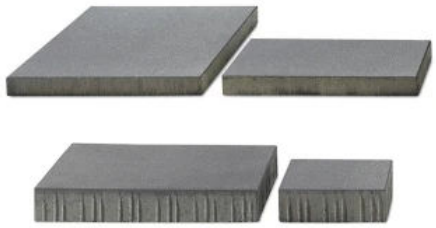
Mehr dazu: Systemelemente Stratos®

Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Pflastersteine von KANN

Aus der Serie Pflastersteine für private und öffentliche Außenanlagen | KANN von KANN Baustoffwerke



Systemelemente Vanity®

Systemelemente Vanity®

- Gestaltungspflaster
- Plattenbeläge



Systemelemente La Tierra®

Systemelemente La Tierra®

- Gestaltungspflaster
- Plattenbeläge
- Palisaden
- Stufen

Mehr dazu: Systemelemente La Tierra®



Systemelemente Germania antik®

Systemelemente Germania antik®

- Gestaltungspflaster
- Palisaden
- Gartenmauern

Mehr dazu: Systemelemente Germania antik®



Systemelemente Via Leano®

Systemelemente Via Leano®

- Gestaltungspflaster
- Palisaden
- Stufen
- Gartenmauern

Mehr dazu: Systemelemente Via Leano®

Pflastersteine von KANN

Aus der Serie Pflastersteine für private und öffentliche Außenanlagen | KANN von KANN Baustoffwerke



Systemelemente Adina®

Systemelemente Adina®

- Gestaltungspflaster
- Gartenmauern

Mehr dazu: Systemelemente Adina®

Planungsfragen kompakt

Welche Steindicke und welcher Verlegeverband eignen sich für befahrene Pflasterflächen?
Steindicke, Format, Verband und Unterbau sind gemeinsam auf die zu erwartende Belastung abzustimmen; eine pauschale Empfehlung für 6 oder 8 cm ist daher nicht belastbar. Verbundsteine, geeignete Formate und ein verschiebesicherer Verband können horizontale Verschiebungen und Spurrinnen reduzieren.

Unter welchen Bedingungen ist versickerungsfähiges Pflaster dauerhaft geeignet?
Versickerungsfähiges Pflaster setzt ein abgestimmtes System aus Stein, Fugenmaterial, Bettung, Tragschichten und durchlässigem Untergrund voraus. Vor der Planung sind der erforderliche Durchlässigkeitsnachweis, der Grundwasserabstand, die Belastung durch Schmutz oder Auftaumittel sowie die Vorgaben des M VV und des Herstellers zu prüfen.

Wie wird der Aufbau einer befahrenen Pflasterfläche geplant?
Der Aufbau ist aus Verkehrsbelastung, Untergrund, Frostempfindlichkeit und Entwässerung projektspezifisch abzuleiten; pauschale Schichtdicken sind nicht ausreichend. Planum und Tragschichten sollten lagenweise eingebaut und verdichtet sowie vor Beginn der Pflasterarbeiten hinsichtlich Höhe, Ebenheit und Tragfähigkeit abgenommen werden.

Welches Gefälle ist für Pflasterflächen erforderlich und wie wird das Oberflächenwasser entwässert?
Das erforderliche Gefälle ist nach Regelwerk, Nutzung, Untergrund und Entwässerungskonzept festzulegen; häufig genannte Richtwerte dürfen nicht ungeprüft übernommen werden. Oberflächenwasser ist vom Gebäude wegzuführen und bei fehlendem Gefälle über Rinnen, Mulden oder andere geeignete Entwässerungseinrichtungen abzuleiten.

Wie werden Bettung und Pflastersteine fachgerecht ausgeführt?
Die Bettung dient ausschließlich dem Ausgleich von Unebenheiten und darf nicht als Tragschicht verwendet werden. Material, Körnung und Schichtdicke sind in der Ausschreibung festzulegen; die abgezogene Bettung wird vor dem Verlegen nicht verdichtet und muss zur Fugenfüllung sowie zur vorgesehenen Nutzung passen.

Welches Fugenmaterial ist für Betonpflaster geeignet?
Das Fugenmaterial ist auf Fugenbreite, Belastung, Bettung und gegebenenfalls die geforderte Versickerungsleistung abzustimmen. Für gebundene oder ungebundene Fugen gelten unterschiedliche Anforderungen an Wasserdurchlässigkeit, Wartung und Ausführung; Körnung, Feinanteil und Einbau sind deshalb eindeutig auszuschreiben.

Wie sind Kalkausblühungen bei Betonpflaster zu beurteilen?
Kalkausblühungen sind meist eine optische Erscheinung, die durch Feuchtigkeit an die Steinoberfläche transportierte Reaktionsprodukte entsteht, und beeinträchtigen die Funktion in der Regel nicht. Bei starker oder anhaltender Ausprägung sind Ursache und Ausführung zu prüfen; eine Reinigung, Versiegelung oder Nachbehandlung sollte erst danach erfolgen.

Pflastersteine von KANN

Aus der Serie Pflastersteine für private und öffentliche Außenanlagen | KANN von KANN Baustoffwerke

Wie lassen sich Farbabweichungen bei Betonpflaster vermeiden und vertraglich einordnen?

Farbabweichungen und Nuancierungen können rohstoff- und herstellungsbedingt auch innerhalb einer Lieferung auftreten. Für ein gleichmäßiges Erscheinungsbild sollten Steine aus mehreren Paletten gemischt verlegt, Musterflächen abgestimmt und Nachbestellungen sowie zulässige optische Abweichungen vertraglich geregelt werden.