

Qualität ist mehr als nur ein Versprechen



braun | steine[®]
seit 1875

**Was wir tun, ist ganz natürlich.
Von Anfang an.**

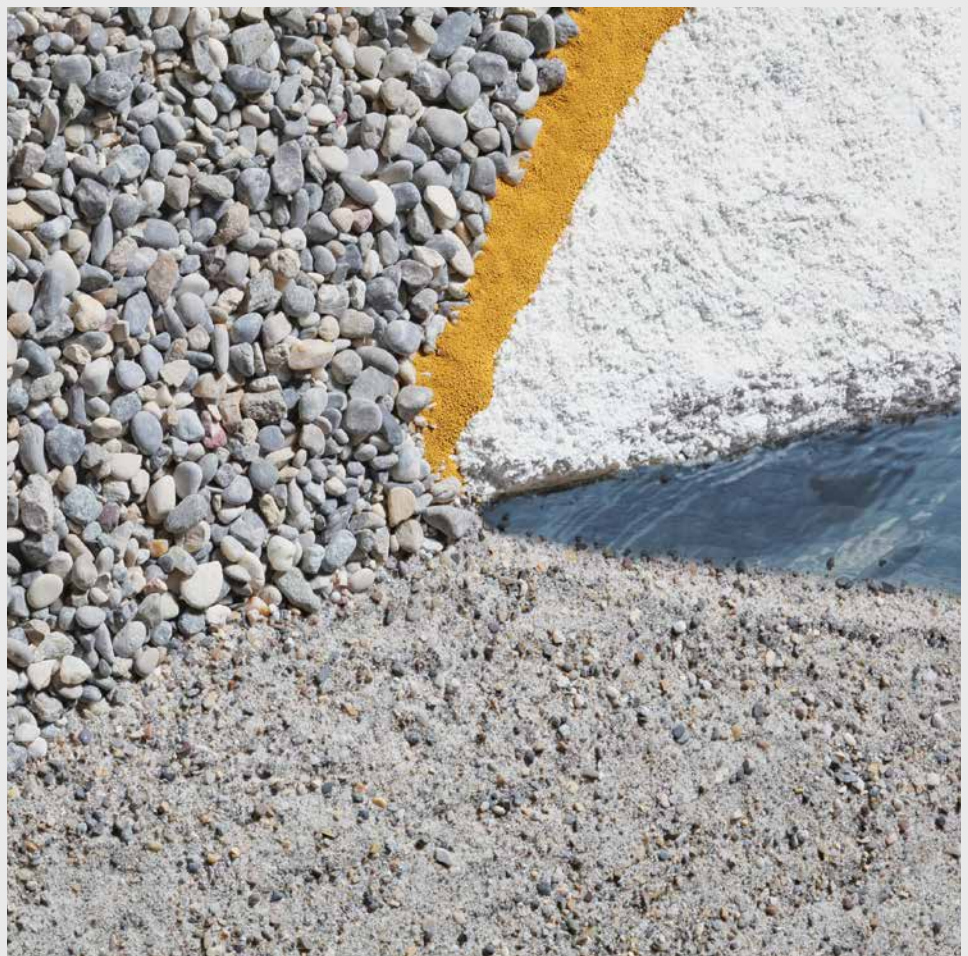
Für unsere Produkte kommen nur erstklassige Komponenten in Frage, die auf verantwortungsvolle Weise gewonnen und aufbereitet wurden: Sand, Kies, Wasser und Zement. Erlesene Hartgesteinskörnungen und lichtbeständige Pigmente bringen Farben ins Spiel. Alle Materialien werden unter Gesichtspunkten der Nachhaltigkeit ausgewählt; die Zulieferer müssen eine Eigen- und Fremdüberwachung ihrer Qualität vorweisen.

ROHSTOFFE

Die Verwendung von Zuschlagstoffen aus der Region trägt zur **Entlastung der Umwelt** bei und stärkt die regionale Wirtschaft.

Rohstoff-Normen:

- **Zement: DIN EN 197-1**
- **Gesteinskörnungen: EN 12620 bzw. TL Gestein-StB 2004**



Nur kontrollierte Wertschöpfung schafft Vertrauen.

Durch ausgefeilte Verfahren und engagierte Mitarbeiter hat jedes Produkt aus unserem Unternehmen genau die Eigenschaften, die es haben soll. Dies ist in gleichbleibend hoher Güte möglich, weil der gesamte Herstellungsprozess vom Lagern der Materialien über das Mischen des Frischbetons bis zur Auslieferung der Produkte kontinuierlich überwacht wird. Gemäß den DIN-EN-Normen und der TL-Pflaster-StB sowie den Vorgaben des Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Baden-Württemberg.

PRODUKTION



Frost-Tausalz-Widerstand

Normenforderung: Mittelwert ≤ 1.000 Gramm/m²
braun-steine: im Mittel um ca. 60% besser

Abriebwiderstand

Normenforderung: Mittelwert ≤ 18.000 mm³/5.000 mm²
braun-steine: im Mittel um ca. 40 % besser

Spaltzugfestigkeit

Normenforderung: Mittelwert $\geq 3,6$ MPa
braun-steine: im Mittel um ca. 30 % besser

Biegezugfestigkeit

Normenforderung: Mittelwert $\geq 5,0$ MPa
braun-steine: im Mittel um ca. 20 % besser

Die **Regelprüfungen** betreffen insbesondere Maßhaltigkeit, Bruchlast und Druckfestigkeit, Abriebwiderstand, Resistenz gegen Frost und Tausalz.

Produktions-Normen:

- DIN EN 1338 – Pflastersteine aus Beton
- DIN EN 1339 – Platten aus Beton
- DIN EN 13198 – Straßenmöbel und Gestaltungselemente
- DIN 18507 – Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton.

Über die Normvorgaben hinaus erfolgt eine **freiwillige Überwachung** der Qualität nach der Richtlinie des Bund Güteschutz Beton.

**Was sich sehr lange bewährt,
war immer schon gut.**

Die Ursprünge des Unternehmens reichen bis ins Jahr 1875 zurück. Stets wurden neue Anforderungen mit Kreativität und Qualitätsbewusstsein gemeistert. Wir waren einer der ersten Hersteller von Pflastersteinen in Süddeutschland und geben der Branche immer wieder richtungsweisende Impulse. Heute führen wir umfassende Gestaltungsprogramme für den privaten und öffentlichen Bereich.

HISTORIE

- 1875** Firmengründung durch Martin Braun.
- 1914** Qualitäts-Auszeichnung mit der Ernennung zum Königlichen Hoflieferanten.
- 1950** Mitglied im Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Baden-Württemberg.
- 1970** Gründungsmitglied der internationalen SF-Kooperation. Gründung von Aicheler & Braun
- 1981** Einführung des ersten getrommelten Pflastersteins Original TEGULA®.
- 1992** Mit dem Pflastersteinsystem ARENA® etabliert sich das Unternehmen als Produktentwickler.
- 2016** Über 140 Jahre Erfahrung mit Baustoffen haben zu der starken Marke „braun-steine“ geführt.

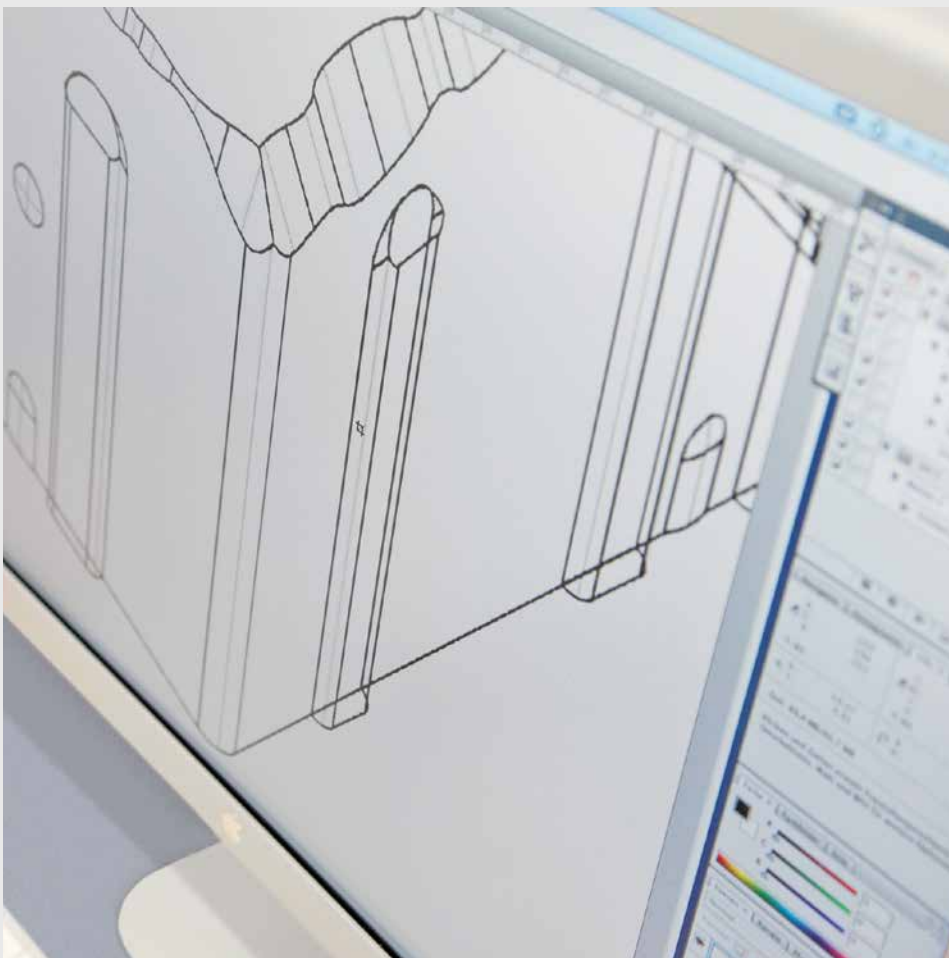


Inspiration wächst aus neuen Perspektiven.

Die von Erfindergeist und Flexibilität geprägte Unternehmens-Entwicklung hat zu einem Vorsprung an Wissen geführt und den Blick für überzeugende Produkte geschärft. Dazu kommt das ganzheitliche Qualitätsverständnis von Steinen und ihren Funktionen.

Das Resultat sind ausgereifte Ideen aus Stein, die technische Vorteile mit einer ansprechenden Ästhetik verbinden.

PRODUKTDISEIN



Die Markenprodukte sind über **Lizenzgemeinschaften** bundesweit und international vertreten. So das Spaltsteinpflaster ARENA®, die Produktlinie SANTURO®, das Mauer-Set SAMANTO® und das Baumschutzkonzept ARPANA®.

Als komplettes Gestaltungsprogramm lässt die Produktlinie SANTURO® alte **Traditionen des Mauerbaus** nach zeitgemäßen Erfordernissen wieder aufleben.


Gibt es einen Weg, etwas besser zu machen, finden wir ihn.


Durch das Netzwerk mit internationalen Fachkooperationen, Fachverbänden und Partnerunternehmen erkennen wir frühzeitig Trends in der Branche, die in Produktentwicklungen und in die enge Zusammenarbeit mit unseren Partnern am Markt einfließen. Der ständige Erfahrungsaustausch mit Planungsbüros, dem Baustoff-Fachhandel und Garten- und Landschaftsbau-Unternehmen ist für uns Grundlage und Voraussetzung für innovative und qualitativ hochwertige Ideen aus Stein.

NETZWERK


Fachkooperationen


SLG Mitglied im Betonverband
Straße, Landschaft, Garten e.V.


 Mitglied im Güteschutz
Beton- und Fertigteilwerke
Baden-Württemberg e.V.

 Gesellschafter
der SF-Kooperation GmbH

IAB Mitglied im Institut für
Angewandte Bauforschung
Weimar

 Partner des Ulmer Initiativkreises
nachhaltige Wirtschaftsentwicklung
e.V. (unw)

 Fördermitglied im Verband
Garten-, Landschafts- und Sport-
platzbau Baden-Württemberg e.V.
und Bayern e.V.

 Partner der Akademie
für Vegetationsplanung
und Landschaftsbau



Unter Nachhaltigkeit verstehen wir Verantwortung.

Die besten Produkte können nur dann nachhaltig überzeugen, wenn sie richtig angewendet und verarbeitet werden. Deshalb legen wir größten Wert auf eine technisch perfekte Umsetzung. Wir unterstützen mit Planungshilfen, Ausschreibungsunterlagen und Bauanleitungen, einschließlich der statischen Vorbemessung von Mauersystemen. Fortbildungsangebote ergänzen unseren Service.

VERANTWORTUNG



Den fachgerechten Umgang mit Mauer- und Pflastersystemen vermitteln **Profi-Praktiker-Seminare** in Zusammenarbeit mit der Akademie für Landschaftsbau Weihenstephan.

Kommunikation ist ein wichtiger Faktor der Unternehmenskultur von braun-steine. Dazu gehören Fachtagungen über Trendthemen wie das renommierte **SteinForum**.

Qualitätsprodukte aus dem Hause braun-steine ermöglichen **umweltschonendes Bauen**. Studien über die Ökobilanz von unterschiedlichen Verkehrsflächen bescheinigen Betonpflastern die besten Ergebnisse.

6x in Süddeutschland
und flächendeckend
bei unseren
Fachhandels-Partnern

Garten-Ausstellungen

73340 Amstetten
72070 Tübingen

Muster-Ausstellungen

82544 Egling
88693 Deggenhausertal
91154 Eckersmühlen



Drucktechnisch bedingte
Farbabweichungen vorbehalten

braun-steine GmbH

Hauptstraße 5-7
73340 Amstetten
Telefon 0 73 31.30 03-0

Aicheler & Braun GmbH
Rittweg 15-17
72070 Tübingen-Hirschau
Telefon 0 70 71.97 05-0

info@braun-steine.de
www.braun-steine.de

braun|steine[®]
seit 1875