

Trockenmauersteine
Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente aus Beton
nach DIN EN 13198:
Produktname: Santos

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	1-schichtig
Nennmaße (Herstellmaße)	Länge 397 +- 5mm Breite 98 +- 5mm Höhe 98 +- 5mm
Format	400/100/100
Empfohlene Rastermaße ¹⁾	
Fase	ohne
Abstandhalter	ohne
Konizität	Planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	Planmäßig eben
Unterseite	Planmäßig eben
Seitenflächen	Planmäßig eben
Farben	Basalt
Werk	Vechta
Oberflächenbearbeitung (nur Oberseite)	
Nennmaßabweichung	
Maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	Nicht Zutreffend
Witterungswiderstand	Gemäß DIN EN 13198 Abschnitt 4.3.5.2 < 7 %
Druckfestigkeit	Mindestdruckfestigkeit 25 N/mm ²
Abriebwiderstand	
Gleit-/Rutschwiderstand	
Bruchlast	C 20/25
<p>1) Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Betonprodukten können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Um ein Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Produktzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV P-StB).</p>	

Besondere Hinweise:

Die Festigkeit werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Der Witterungswiderstand wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Betonprodukte.

Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Betonprodukte können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Betonprodukte.

Abweichungen von der Farbintensität der Betonprodukte können durch unvermeidbare Abweichungen bei der Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Betonprodukte.

Einsatzbereiche:

Der oben näher bezeichnete Gartenmauerstein ist für Terrassen, Gartenwege und Plätze geeignet.