

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

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung			
Ausführung	1-schichtig			
Nennmaße (Herstellmaße in mm)	Normalstein Länge 500 +- 5 Breite 400 +- 5 Höhe 200 +- 5	Versatzstein Länge 100 +- 5 Breite 400 +- 5 Höhe 200 +- 5	Versatzstein Länge 400 +- 5 Breite 400 +- 5 Höhe 200 +- 5	Anfangs/Endstein Länge 500 +- 5 Breite 400 +- 5 Höhe 200 +- 5
Format	500/400/200	100/400/200	400/400/200	500/400/200
Empfohlene Rastermaße ¹⁾				
Fase	an den Senkrechten 7/3 +/- 2mm			
Abstandhalter	ohne, oben Wulst 21/11 +/- 3mm			
Konizität	Planmäßig keine			
Oberseite	Planmäßig eben			
Unterseite	Planmäßig eben			
Seitenflächen	Planmäßig eben			
Farben	Muschelkalk, Quarzit	Muschelkalk, Quarzit	Muschelkalk, Quarzit	
Werk	Vechta			
Oberflächenbearbeitung (nur Oberseite)	gemasert			
Nennmaßabweichung				
Maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	Nicht Zutreffend			
Witterungswiderstand	Gemäß DIN EN 13198 Abschnitt 4.3.5.2 < 7 %			
Druckfestigkeitsfestigkeit	Mindestdruckfestigkeit 25 N/mm ²			
Abriebwiderstand				
Gleit-/Rutschwiderstand				
Bruchlast	C 20/25			
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).				

Besondere Hinweise:

Die Festigkeit wird 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 bei der Oberflächenbearbeitung 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 bezeichneten Trockenmauersteine sind für Mauern und Einfriedungen geeignet.