

**Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente aus Beton
nach DIN EN 13198:
Produktname: Stützwinkel**

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung		
Steinformat Bauhöhe cm	55	80	105
Gewicht ca. kg/Stück	210	340	450
Nennmaße (Herstellmaße) mm	Länge 990 Breite 120 Höhe 550	Länge 990 Breite 120 Höhe 800	Länge 990 Breite 120 Höhe 1050
Fußlänge mm	300	500	600
Empfohlene Rastermaße ¹⁾	100 cm	100 cm	100 cm
Zulässige Abweichungen der Nennmaße	B/H +/- 10 mm WS + 10 / - 5 mm		
Oberfläche	Sichtbeton SB 2		
Aufbau	Faserbeton	Faserbeton	Faserbeton
Expositionsklasse	Außenseitig: XC4, XD1, XF2, XA1 Feuchtigkeitsklasse: WA Fußseitig: XC2 Feuchtigkeitsklasse: WA		
Festigkeitsklasse	C 40/50		
Seitenflächen	Schalungsglatt		
Farben	Grau	Grau	Grau
Werk	Vechta, Munderkingen		
Oberflächenbearbeitung (nur Oberseite)	keine		
1) Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Betonprodukten können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben.			

Besondere Hinweise:

Die Festigkeit und der Schleifwiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Der Witterungswiderstand wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

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

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

Abweichungen von der Farbintensität der Platten 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 Stützwinkel.

Einsatzbereiche:

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

Stützwinkel darf keine statischen Lasten tragen und aufnehmen. Maximal zulässig sind Belastungen vom Erddruck.