

**Stützwinkel aus Beton nach DIN EN 15258, DIN EN 206-1, DIN 1045-2
Eurocode EN 1991, 1997
Produktname: Stützwinkel Ecksteine**

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung			
Steinformat Bauhöhe cm	130	155	180	205
Gewicht ca. kg/Stück	570	670	875	1000
Nennmaße (Herstellmaße) mm	Länge 990	Länge 990	Länge 990	Länge 990
	Breite 120	Breite 120	Breite 120	Breite 120
	Höhe 1300	Höhe 1550	Höhe 1800	Höhe 2050
Fußlänge mm	800	900	1000	1200
Empfohlene Rastermaße ¹⁾				
Zulässige Abweichungen der Nennmaße	B/H +/- 10 mm WS + 10 / - 5 mm			
Oberfläche	Sichtbeton SB 2			
Aufbau	Stahlbeton			
Expositionsklasse	Außenseitig: XC4, XD1, XF2, XA1 Feuchtigkeitsklasse: WA Fußseitig: XC2 Feuchtigkeitsklasse: WA			
Festigkeitsklasse	C 40/50			
Seitenflächen	Schalungsglatt			
Ausrichtung	Zweiteiliger Eckstein im 90° Winkel			
Farben	Grau	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:

Die Stützwinkel sind nach den gültigen Technischen Regeln für Stahlbetonbaute und Lasten für den dauerhaften Einsatz als Böschungssicherung zur Aufnahme von Lasten aus Hinterfüllung und Verkehr geeignet.

CE- Zeichen nach Anhang ZA:

EN 15258 Betonfertigteile - Stützwandelemente		
Herstelljahr siehe Strichcode auf den Aufklebern		
Vorgesehener Einsatz	Leistung	
Druckfestigkeit (Beton)	> = C 40/50	
Streckgrenze/Zugfestigkeit (Stahl)	f _{yk} = 500 N/mm ² / f _{tk} = 550 N/mm ²	
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsunterlagen	
Dauerhaftigkeit	Siehe Bemessungsunterlagen	
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsunterlagen	
Korrosionsbeständigkeit	Siehe Bemessungsunterlagen	
Wasserdampfdurchlässigkeit	N P D	