

Stützwinkel aus Beton nach DIN EN 15258, DIN EN 206-1, DIN 1045-2
Produktname: Winkelstufen

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung		
Steinformat Bauhöhe cm	130	140	150
Gewicht ca. kg/Stück	69	86	92
Nennmaße (Herstellmaße) cm	Länge 128 Breite 18 Höhe 32	Länge 138 Breite 18 Höhe 32	Länge 148 Breite 18 Höhe 32
Fußlänge cm	10	10	10
Empfohlene Rastermaße ¹⁾			
Zulässige Abweichungen der Nennmaße	B/H/L +/- 5 mm WS +/- 5 mm		
Oberfläche	Sichtbeton SB 2		
Aufbau	Stahlbeton		
Expositionsklasse	Außenseitig: XC4, XD1, XF2, XA1 Feuchtigkeitsklasse: WA Fußseitig: XC2 Feuchtigkeitsklasse: WA		
Festigkeitsklasse	C 35/45		
Seitenflächen	Schalungsglatt		
Farben	Grau	Grau	Grau
Werk	Vechta		
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 Hinter Füllung geeignet.

CE- Zeichen nach Anhang ZA:

EN 15258 Betonfertigteile - Stützwandelemente Herstelljahr siehe Strichcode auf den Aufklebern		CE
Vorgesehener Einsatz	Leistung	
Druckfestigkeit (Beton)	> = C 35/45	
Streckgrenze/Zugfestigkeit (Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2 /$ $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsunterlagen	
Dauerhaftigkeit	Siehe Bemessungsunterlagen	
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsunterlagen	
Korrosionsbeständigkeit	Siehe Bemessungsunterlagen	
Wasserdampfdurchlässigkeit	N P D	