

Produktdatenblatt

Stützwinkel aus Beton / L-Steine / Winkelstützen / Stützwandelemente

Bezeichnung	Stützwinkel [nach DIN 1045-1 / DIN EN 206-1]						
Produktionswerk	Werk 1: 56637 Plaidt / Werk 3: 04821 Brandis						
Materialien	Beton						
Kantenausführung	umlaufend gefast, Fuß-Aufstandfläche wahlweise scharfkantig						
Sichtseite / Rückseite	vertikale Seitenflächen zu Rückseite konisch verlaufend, beidseitig ca. 7,5 mm						
Fußbreite	ca. 15 mm schmaler als Sicht-Vorderseite						
Wandstärke vertikal [mm]	125 mm						
Fußstärke [mm]	125 mm						
Vouten Wand/Fuß	Eckvoute bei allen Höhen						
Wandverstärkung	Maße mit 1) = rückseitig konische Wandverstärkung						
Formate [mm]	Rastermaß		Nennmaß	Fußlänge			
	H / B		H x B	LF 5	LF - V	LM 1	LF 30°
Normalstein	550	1.000	550 x 1.005	325	325	325	380
	800	1.000	800 x 1.005	525	525	525	580
	1.050	1.000	1.050 x 1.005	575	575	575	630
	1.300	1.000	1.300 x 1.005	725	725	725	780
	1.550	1.000	1.550 x 1.005	875	875	875	930
	1) 1.550	1.000	1.550 x 1.005	875	875	875	930
	1) 1.800	1.000	1.800 x 1.005	975	975	975	1.125
	1) 2.050	1.000	2.050 x 1.005	1.125	1.125	1.125	1.275
	1) 2.300	1.000	2.300 x 1.005	1.275	1.275	1.275	1.425
	1) 2.550	1.000	2.550 x 1.005	1.425	1.425	1.425	1.525
	1) 2.800	1.000	2.800 x 1.005	1.525	1.525	1.675	1.770
	1) 3.050	1.000	3.050 x 1.005	1.675	1.770	1.770	1.770
	550	500	550 x 505	325	325	325	380
	800	500	800 x 505	525	525	525	580
	1.050	500	1.050 x 505	575	575	575	630
	1.300	500	1.300 x 505	725	725	725	780
	1) 1.550	500	1.550 x 505	875	875	875	930
	1) 1.550	500	1.550 x 505	875	875	875	930
	1) 1.800	500	1.800 x 505	975	975	975	1.125
	1) 2.050	500	2.050 x 505	1.125	1.125	1.125	1.275
	1) 2.300	500	2.300 x 505	1.275	1.275	1.275	1.425
	1) 2.550	500	2.550 x 505	1.425	1.425	1.425	1.525
	1) 2.800	500	2.800 x 505	1.525	1.525	1.675	1.770
	1) 3.050	500	3.050 x 505	1.675	1.770	1.770	1.770

Produktdatenblatt

Stützwinkel aus Beton / L-Steine / Winkelstützen / Stützwandelemente

Formate [mm]	Rastermaß H / B		Nennmaß H x B	Fußlänge
Eckteil, 2-teilig, mit Gehrungsfuge	550	2 x 1.000	550 x 505 x 505	Teilfuß + örtlicher Aufbeton
	800	2 x 1.000	800 x 505 x 505	Teilfuß + örtlicher Aufbeton
	1.050	2 x 1.000	1.050 x 505 x 505	Teilfuß + örtlicher Aufbeton
	1.300	2 x 1.000	1.300 x 505 x 505	Teilfuß + örtlicher Aufbeton
	1.550	2 x 1.000	1.550 x 505 x 505	Teilfuß + örtlicher Aufbeton
	1) 1.550	2 x 1.000	1.550 x 505 x 505	Teilfuß + örtlicher Aufbeton
	1) 1.800	2 x 1.000	1.800 x 1.005 x 1.005	Teilfuß + örtlicher Aufbeton
	1) 2.050	2 x 1.000	2.050 x 1.005 x 1.005	Teilfuß + örtlicher Aufbeton
	1) 2.300	2 x 1.000	2.300 x 1.005 x 1.005	Teilfuß + örtlicher Aufbeton
	1) 2.550	2 x 1.000	2.550 x 1.005 x 1.005	Teilfuß + örtlicher Aufbeton
	1) 2.800	2 x 1.000	2.800 x 1.005 x 1.005	Teilfuß + örtlicher Aufbeton
	1) 3.050	2 x 1.000	3.050 x 1.005 x 1.005	Teilfuß + örtlicher Aufbeton
Abstandhalter	Keine, Stützwinkel auf Fuge nach DIN versetzen			
Klassifizierung DIN 1045-1 / DIN EN 206-1			Eigenschaft	
	Lastfall	LF 5, zulässige Lastfälle 1, 2, 3		
	Lastfall	LF - V		
	Lastfall	LM 1		
	Lastfall	LF 30° max 30° Geländeneigung		
	Beton	C35/45LP		
	Expositionsklasse Sichtseite	XC4, XD1, XF2		
	Expositionsklasse Rückseite	XC4, XF2		
Oberfläche Standard	Beschreibung	Schalglatt, kein Sichtbeton Fußseite rau abgezogen		
	Bearbeitung	unbearbeitet, Rückseite mit ausgebogenen Schlaufen		
	Farbe, Standard	Grau ungefärbt		
Eingruppierung	Produkttyp	Stützwinkel aus Beton		
	Vorgesehener Einsatz	im Freien		
	Dauerhaftigkeit	ausreichend		
	Oberflächenfamilie	Standard		
Gebrauchstauglichkeit Einbaufähigkeit	entsprechend DIN, 28 Tage nach Produktionsdatum 14 Tage nach Produktionsdatum versetzfähig ohne mechanische Belastung und Frostbelastung			
Anmerkungen	Farbabweichungen, Ausblühungen, Farbschwankungen können durch die natürlichen Rohmaterialien, die eingesetzten Bindemittel und den Fertigungsverlauf entstehen. Lunker und Spachtelstellen sind fertigungsbedingt. Die vorstehenden Punkte sind unvermeidbar und beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit und stellen keinen Mangel dar.			