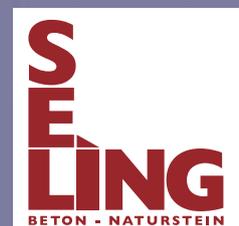


12ER MAUERWINKEL SICHT INNEN

www.mauerwinkel.de



12ER MAUERWINKEL

SICHT INNEN

DER GEDREHTE STÜTZWINKEL – FÜR ENGE PLATZVERHÄLTNISSE. AUS STAHLBETON.

Merkmale

Außenseite	rau
	obere 25 cm handgeglättet
Innenseite	Sichtbeton glatt, grau
Sichtbare Kanten	Innenseite, Kopf und 25 cm auf der Außenseite gefast
Transportanker	auf der Außenseite
Armierung	gem. prüffähiger statischer Berechnung
Typ 130 bis 305	mit Anschlussbewehrung im Fuß

Abmessungen

Höhe	55 cm bis 305 cm
Baulängen	50 cm (bis Höhe 305 cm) 100 cm
Kopfstärke	12 cm
Wand-/Fußstärke	12 cm / 15 cm / 20 cm / 25 cm / 30 cm
Eckelemente	50/50 cm – einteilig (bis Höhe 230 cm) 100/100 cm – zweiteilig

Produkteigenschaften

Betongüte	C40/50
Bemessung nach	DIN EN 1992-1-1
Herstellung nach	DIN EN 206-1, DIN 1045-2, DIN 1045-4, DIN EN 15258
Lastfall	1, 3, 4, 5
Expositionsklassen	innenseitig – XC4, XD1, XF2, WF fußseitig – XC2, XF2, WF

Verwendung

Mauerwinkel Sichtbeton INNEN kommen dann zum Einsatz, wenn der Elementfuß nicht in die Böschung gesetzt werden kann.

Montage

Für die Standsicherheit eines Mauerwinkel Sicht INNEN ist ab Typ 130 ein Ortbetonschuh vor den Fuß der Elemente zu betonieren.

Elemente vom Typ 130 und größer werden mit einer Anschlussbewehrung im Fuß geliefert.

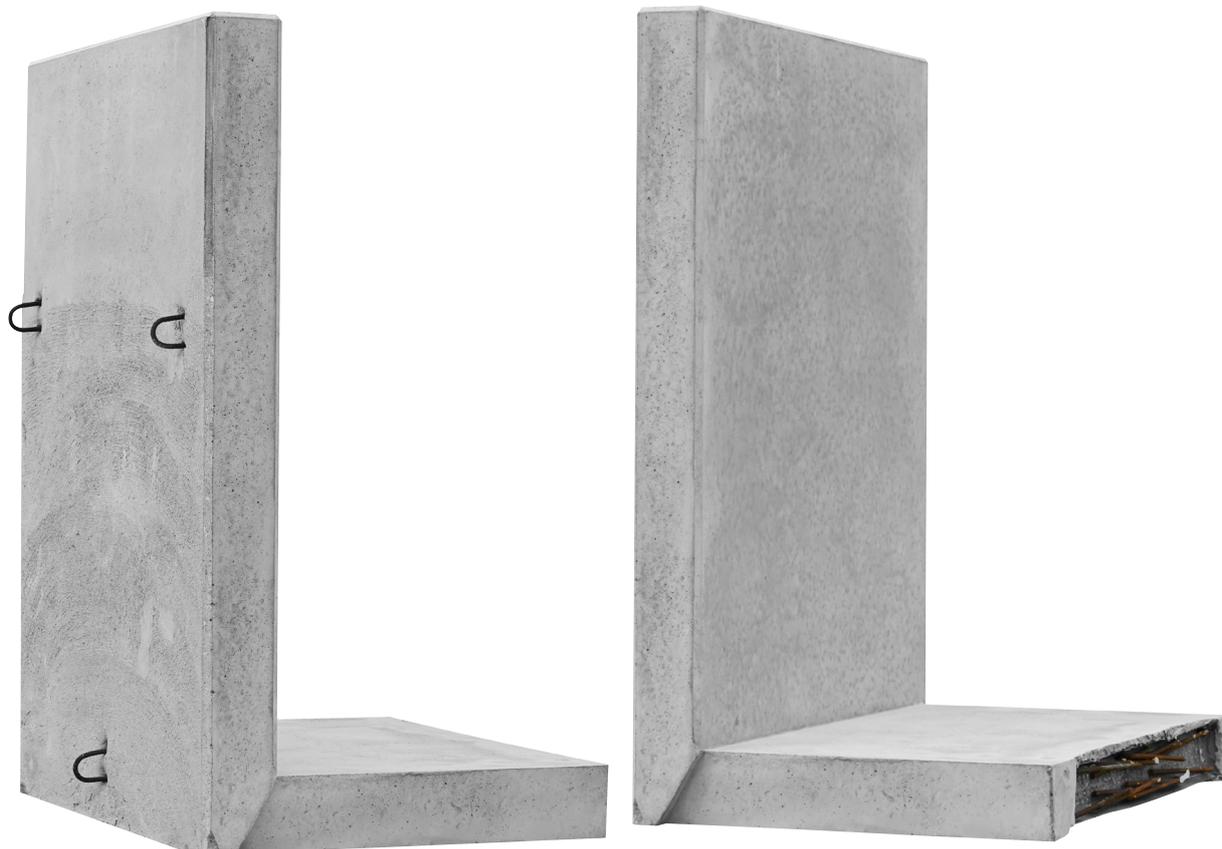
Hinweise zur Montage finden Sie unter www.mauerwinkel.de

Abmessungen Ortbetonschuh (Lastfall 1)

Für die Typen 55, 80, und 105 ist im Lastfall 1 kein Ortbetonschuh erforderlich.

Für höhere Belastungen ergeben sich deutlich größere Abmessungen des Ortbetonschuhs.

Höhe (Typ)	Ortbetonfundament	
	b (cm)	h (cm)
55	-	-
80	-	-
105	-	-
130	30	50
155	30	50
180	30	50
205	30	80
230	40	80
255	50	100
280	60	100
305	70	100



Mauerwinkel **Sicht INNEN**

Höhe (Typ)	Innenhöhe in cm	Fußlänge F in cm	Baulänge in cm	Gewicht in kg/lfdm	Lastfall	Kopfstärke in cm	Fußstärke in cm
55	43	40	50	105	1	12	12
		40	100	210	1	12	12
		40	50	105	3	12	12
		40	100	210	3	12	12
		40	50	105	4 - SLW 30	12	12
40	100	210	4 - SLW 30	12	12		
40	50	105	5 - SLW 60	12	12		
40	100	210	5 - SLW 60	12	12		
50	50	140	SLW 60	12	12		
50	100	280	SLW 60	12	12		
80	68	60	50	170	1	12	12
		60	100	340	1	12	12
		60	50	170	3	12	12
		60	100	340	3	12	12
		60	50	170	4 - SLW 30	12	12
60	100	340	4 - SLW 30	12	12		
60	50	170	5 - SLW 60	12	12		
60	100	340	5 - SLW 60	12	12		
70	50	200	SLW 60	12	12		
70	100	400	SLW 60	12	12		
105	93	70	50	225	1	12	12
		70	100	450	1	12	12
		70	50	225	3	12	12
		70	100	450	3	12	12
		70	50	225	4 - SLW 30	12	12
70	100	450	4 - SLW 30	12	12		
70	50	225	5 - SLW 60	12	12		
70	100	450	5 - SLW 60	12	12		
80	50	250	SLW 60	12	12		
80	100	500	SLW 60	12	12		
130	118	70	50	285	1	12	12
		70	100	570	1	12	12
		70	50	285	3	12	12
		70	100	570	3	12	12
		70	50	285	4 - SLW 30	12	12
70	100	570	4 - SLW 30	12	12		
70	50	285	5 - SLW 60	12	12		
70	100	570	5 - SLW 60	12	12		
90	50	300	SLW 60	12	12		
90	100	600	SLW 60	12	12		
155	143	90	50	335	1	12	12
		90	100	670	1	12	12
		90	50	335	3	12	12
		90	100	670	3	12	12
		90	50	335	4 - SLW 30	12	12
90	100	670	4 - SLW 30	12	12		
90	50	335	5 - SLW 60	12	12		
90	100	670	5 - SLW 60	12	12		
100	50	365	SLW 60	12	12		
100	100	730	SLW 60	12	12		

Mauerwinkel **Sicht INNEN**

Höhe (Typ)	Innenhöhe in cm	Fußlänge F in cm	Baulänge in cm	Gewicht in kg/lfdm	Lastfall	Kopfstärke in cm	Fußstärke in cm
180	165	110	50	455	1	12	15
		110	100	910	1	12	15
		110	50	455	3	12	15
		110	100	910	3	12	15
		110	50	455	4 - SLW 30	12	15
		110	100	910	4 - SLW 30	12	15
		110	50	455	5 - SLW 60	12	15
		110	100	910	5 - SLW 60	12	15
205	190	120	50	500	1	12	15
		120	100	1.000	1	12	15
		120	50	500	3	12	15
		120	100	1.000	3	12	15
		120	50	500	4 - SLW 30	12	15
		120	100	1.000	4 - SLW 30	12	15
		120	50	500	5 - SLW 60	12	15
		120	100	1.000	5 - SLW 60	12	15
230	215	140	50	580	1	12	15
		140	100	1.160	1	12	15
		140	50	580	3	12	15
		140	100	1.160	3	12	15
		140	50	580	4 - SLW 30	12	15
		140	100	1.160	4 - SLW 30	12	15
		140	50	580	5 - SLW 60	12	15
		140	100	1.160	5 - SLW 60	12	15
255	240	140	50	750	1	12	20
		140	100	1.500	1	12	20
		140	50	750	3	12	20
		140	100	1.500	3	12	20
		140	50	750	4 - SLW 30	12	20
		140	100	1.500	4 - SLW 30	12	20
		150	50	750	5 - SLW 60	12	20
		150	100	1.500	5 - SLW 60	12	20
280	260	150	50	800	1	12	20
		150	100	1.600	1	12	20
		150	50	800	3	12	20
		150	100	1.600	3	12	20
		150	50	800	4 - SLW 30	12	20
		150	100	1.600	4 - SLW 30	12	20
		170	50	855	5 - SLW 60	12	20
		170	100	1.710	5 - SLW 60	12	20
305	285	170	50	890	1	12	20
		170	100	1.780	1	12	20
		170	50	890	3	12	20
		170	100	1.780	3	12	20
		170	50	890	4 - SLW 30	12	20
		170	100	1.780	4 - SLW 30	12	20
		180	50	915	5 - SLW 60	12	20
		180	100	1.830	5 - SLW 60	12	20

Größere Bauhöhen und Lastfälle unter www.mauerwinkel.de



www.mauerwinkel.de