

# MASSE | PREISE | ZUBEHÖR



## BETON U-LICHTSCHACHT

Massiv und dauerhaft haltbar

- Betonfertigteile-System nach Maß mit und ohne Boden. Bodenablauf und Anschlüsse siehe Seite 55.
- Sichere Anbringung auf Dämmplatten durch verlängerte Xtra-Haltewinkel und Schwerlast-Dübel.
- Lichtschächte ab 1500 kg Gewicht sind bauseitig auf ein Streifenfundament zu setzen, wenn sie auf einer Dämmung ab 200 mm montiert werden.

Aufpreise für verlängerte Xtra-Haltewinkel	
für Dämmstärken	pro Paar €
ohne	im Preis enthalten
60-80 mm	42,-
100 mm	54,-
120-180 mm	59,-
200-280 mm	80,-
300 mm	120,-
Aufpreis für Dämmung am Haltewinkel	
	pro Paar €
= Hain InoTherm (S. 48)	52,-

Aufpreise für Haltewinkel in Edelstahl (V2A) auf Anfrage.

Kranseil-Sicherungsbolzen	
(keine Rückgabe möglich)	€
pro Paar	119,-

- Mit 2 Paar Haltewinkel
- ▲ Mit 3 Paar Haltewinkel

50 cm Wandabstand (Lichtes Maß) Preise inkl. Xtra-Haltewinkel für Befestigung ohne Dämmung										
Breite lichtetes Maß cm	Höhe lichtetes Maß cm	Materialstärke cm	Lichtschacht ohne Boden				Lichtschacht mit Boden			
			Gewicht kg	Grundpreis ohne Rost €	zzgl. Karo-Rost €	zzgl. 30 x 10-Rost €	Gewicht kg	Grundpreis ohne Rost €		
80	70	6	210	253,-	74,-	104,-	415	■	393,-	
80	90	6	265	276,-	74,-	104,-	490	■	412,-	
80	120	6	350	302,-	74,-	104,-	600	■	452,-	
80	150	6	440	382,-	74,-	104,-	720	■	514,-	
■	80	180	8/10	540	438,-	74,-	104,-	855	■	580,-
100	70	6	240	270,-	84,-	124,-	480	■	442,-	
100	90	6	310	287,-	84,-	124,-	575	■	456,-	
100	120	6	410	310,-	84,-	124,-	705	■	499,-	
100	140	6	470	400,-	84,-	124,-	795	■	522,-	
100	150	6	500	432,-	84,-	124,-	880	■	555,-	
100	160	6	540	458,-	84,-	124,-	940	■	585,-	
■	100	180	8/10	830	518,-	84,-	124,-	990	■	635,-
■	100	200	8/10	920	604,-	84,-	124,-	1080	■	685,-
125	70	6	270	379,-	115,-	169,-	620	■	548,-	
125	90	6	350	386,-	115,-	169,-	660	■	567,-	
125	120	6	460	462,-	115,-	169,-	810	■	620,-	
125	140	6	530	510,-	115,-	169,-	900	■	657,-	
125	150	6	570	553,-	115,-	169,-	955	■	705,-	
■	125	180	8/10	900	671,-	115,-	169,-	1095	■	768,-
■	125	200	8/10	1000	792,-	115,-	169,-	1230	■	818,-
			8/10	Preise auf Anfrage						

60 cm Wandabstand (Lichtes Maß) Preise inkl. Xtra-Haltewinkel für Befestigung ohne Dämmung										
80	70	6	230	312,-	84,-	124,-	460	■	448,-	
80	90	6	290	324,-	84,-	124,-	540	■	453,-	
80	120	6	390	382,-	84,-	124,-	675	■	508,-	
80	150	6	490	469,-	84,-	124,-	810	■	537,-	
■	80	180	8/10	600	540,-	84,-	124,-	955	■	599,-
100	70	6	260	339,-	101,-	158,-	640	■	492,-	
100	90	6	335	359,-	101,-	158,-	720	■	516,-	
100	120	6	445	396,-	101,-	158,-	785	■	564,-	
100	140	6	520	476,-	101,-	158,-	885	■	614,-	
100	150	6	555	520,-	101,-	158,-	960	■	629,-	
100	160	6	590	531,-	101,-	158,-	980	■	645,-	
■	100	180	8/10	890	614,-	101,-	158,-	1080	■	694,-
■	100	200	8/10	990	684,-	101,-	158,-	1180	■	744,-
▲	100	bis 400	8/10	(einteilig) auf Anfrage						
125	70	6	290	426,-	140,-	209,-	710	■	576,-	
125	90	6	370	457,-	140,-	209,-	730	■	628,-	
125	120	6	460	534,-	140,-	209,-	845	■	687,-	
125	140	6	570	594,-	140,-	209,-	990	■	734,-	
125	150	6	615	658,-	140,-	209,-	1050	■	780,-	
■	125	180	8/10	990	786,-	140,-	209,-	1220	■	830,-
■	125	200	8/10	1100	851,-	140,-	209,-	1330	■	874,-
■	152	90	8/10	550	638,-	267,-	341,-	820	■	805,-
■	152	120	8/10	740	717,-	267,-	341,-	1010	■	880,-
■	152	150	8/10	920	867,-	267,-	341,-	1200	■	930,-
■	152	180	8/10	1100	1.009,-	267,-	341,-	1400	■	980,-
■	152	200	8/10	1230	1.107,-	267,-	341,-	1530	▲	1.042,-
▲	152	bis 250	8/10	(einteilig) auf Anfrage						
■	205	90	8/10	640	735,-	290,-	405,-	1000	■	959,-
■	205	120	8/10	860	896,-	290,-	405,-	1220	■	1.082,-
■	205	150	8/10	1070	1.060,-	290,-	405,-	1430	■	1.207,-
■	205	180	8/10	1280	1.220,-	290,-	405,-	1740	■	1.403,-
▲	205	200	8/10	1420	1.348,-	290,-	405,-	1880	▲	1.513,-
■	252	90	8/10	810	1.038,-	379,-	516,-	1260	■	1.232,-
■	252	120	8/10	1080	1.137,-	379,-	516,-	1510	■	1.396,-
▲	252	150	8/10	1350	1.325,-	379,-	516,-	1780	▲	1.513,-
▲	252	180	8/10	1620	1.563,-	379,-	516,-	2055	▲	1.671,-



# BETON U-LICHTSCHACHT

Hell, stabil, sicher und immer passend – der Beste seiner Klasse



## BETON U-LICHTSCHACHT

Massiv und dauerhaft haltbar

- Betonfertigteil-System nach Maß mit und ohne Boden. Bodenablauf und Anschlüsse siehe Seite 48.
- Sichere Anbringung auf Dämmplatten durch verlängerte Xtra-Haltewinkel und Schwerlast-Dübel.
- Lichtschächte ab 1500 kg Gewicht sind bauseitig auf ein Streifenfundament zu setzen, wenn sie auf einer Dämmung ab 200 mm montiert werden.

Aufpreise für verlängerte Xtra-Haltewinkel  
für Dämmstärken pro Paar €

ohne im Preis enthalten

60-80 mm 42,-

100 mm 54,-

120-180 mm 59,-

200-280 mm 80,-

300 mm 120,-

Aufpreis für Dämmung am Haltewinkel pro Paar €

= Hain InoTherm (S. 48) 52,-

Aufpreise für Haltewinkel in Edelstahl (V2A) auf Anfrage.

Kranseil-Sicherungsbolzen

(keine Rückgabe möglich) €

pro Paar 119,-

- Mit 2 Paar Haltewinkel
- ▲ Mit 3 Paar Haltewinkel

### 80 cm Wandabstand (Lichtes Maß) Preise inkl. Xtra-Haltewinkel für Befestigung ohne Dämmung

Breite lichtes Maß cm	Höhe lichtes Maß cm	Material- stärke cm	Lichtschacht ohne Boden				Lichtschacht mit Boden			
			Gewicht kg	Grundpreis ohne Rost €	zzgl. Karo- Rost €	zzgl. 30x10- Rost €	Gewicht kg	Grundpreis ohne Rost €		
100	70	8/10	420	468,-	202,-	265,-	660	674,-		
■	100	90	8/10	535	481,-	202,-	265,-	780	700,-	
■	100	120	8/10	710	560,-	202,-	265,-	955	762,-	
■	100	150	8/10	890	698,-	202,-	265,-	1135	841,-	
■	100	180	8/10	1070	799,-	202,-	265,-	1315	922,-	
■	100	200	8/10	1190	888,-	202,-	265,-	1435	1.012,-	
100	bis 350	8/10	(einteilig) auf Anfrage							
125	70	8/10	450	475,-	248,-	324,-	855	765,-		
■	125	90	8/10	580	540,-	248,-	324,-	880	796,-	
■	125	120	8/10	770	651,-	248,-	324,-	1080	845,-	
■	125	150	8/10	960	811,-	248,-	324,-	1270	917,-	
■	125	180	8/10	1160	917,-	248,-	324,-	1455	1.015,-	
▲	125	200 - 250	8/10	(einteilig) auf Anfrage						
■	152	90	8/10	610	669,-	329,-	451,-	960	944,-	
■	152	120	8/10	810	806,-	329,-	451,-	1160	1.038,-	
■	152	150	8/10	1020	1.006,-	329,-	451,-	1370	1.135,-	
■	152	180	8/10	1215	1.163,-	329,-	451,-	1570	1.305,-	
▲	152	200	8/10	1350	1.225,-	329,-	451,-	1705	1.426,-	
▲	152	bis 250	8/10	(einteilig) auf Anfrage						
■	205	90	8/10	780	801,-	491,-	616,-	1245	1.125,-	
■	205	120	8/10	1040	969,-	491,-	616,-	1500	1.238,-	
■	205	150	8/10	1290	1.208,-	491,-	616,-	1755	1.456,-	
▲	205	180	8/10	1550	1.352,-	491,-	616,-	2010	1.572,-	
▲	205	200	8/10	1722	1.444,-	491,-	616,-	2150	1.681,-	
▲	205	220	8/10	1900	1.534,-	491,-	616,-	2300	1.775,-	
■	252	90	8/10	1080	1.275,-	595,-	746,-			
■	252	120	8/10	1440	1.484,-	595,-	746,-			

### 100 cm Wandabstand (Lichtes Maß) Preise inkl. Xtra-Haltewinkel für Befestigung ohne Dämmung

100	70	8/10	470	507,-	239,-	315,-	770	694,-		
■	100	90	8/10	610	520,-	239,-	315,-	910	743,-	
■	100	120	8/10	810	638,-	239,-	315,-	1110	813,-	
■	100	150	8/10	1010	735,-	239,-	315,-	1310	888,-	
■	100	180	8/10	1220	829,-	239,-	315,-	1520	1.007,-	
■	100	200	8/10	1355	985,-	239,-	315,-	1655	1.149,-	
100	bis 300	8/10	(einteilig) auf Anfrage							
125	70	8/10	500	638,-	296,-	402,-	860	937,-		
■	125	90	8/10	640	651,-	296,-	402,-	1000	979,-	
■	125	120	8/10	860	763,-	296,-	402,-	1220	1.042,-	
■	125	150	8/10	1070	959,-	296,-	402,-	1430	1.125,-	
■	125	180	8/10	1280	1.089,-	296,-	402,-	1640	1.212,-	
▲	125	200 - 250	8/10	(einteilig) auf Anfrage						
■	152	90	8/10	700	757,-	373,-	538,-	1130	1.100,-	
■	152	120	8/10	930	898,-	373,-	538,-	1365	1.172,-	
■	152	150	8/10	1170	1.108,-	373,-	538,-	1600	1.256,-	
■	152	180	8/10	1395	1.263,-	373,-	538,-	1825	1.419,-	
▲	152	200	8/10	1550	1.330,-	373,-	538,-	1980	1.566,-	
▲	152	bis 250	8/10	(einteilig) auf Anfrage						
■	205	90	8/10	870	897,-	567,-	717,-	1440	1.238,-	
■	205	120	8/10	1160	1.091,-	567,-	717,-	1730	1.318,-	
■	205	150	8/10	1440	1.300,-	567,-	717,-	2010	1.549,-	
▲	205	180	8/10	1730	1.498,-	567,-	717,-	2500	1.718,-	
▲	205	200	8/10	1815	1.589,-	567,-	717,-	2600	1.859,-	
▲	205	220	8/10	2005	1.831,-	567,-	717,-	2700	2.001,-	
■	252	90	8/10	1350	1.527,-	690,-	902,-			
■	252	120	8/10	1800	1.621,-	690,-	902,-			

## SICHERHEITSERGÄNZUNGEN FÜR DEN EINBRUCHSCHUTZ

AUSFÜHRLICHE INFORMATIONEN  
ZU EINBRUCHSCHUTZ-ERGÄNZUNGSPRODUKTEN  
► SIEHE SEITE 57.



## INFORMATIONEN ZUR BEFESTIGUNG

AUSFÜHRLICHE INFORMATIONEN  
ZU HALTEWINKELN UND KLEBEANKERSYSTEM  
► SIEHE SEITE 48.

