



Unser Vorrat – Ihr Vorteil!

Dass wir mit 45.000 Tonnen Stahlbevorratung sofort lieferfähig sind, wissen unsere Kunden weltweit zu schätzen. Ab sofort bieten wir diesen unschlagbaren Vorteil jetzt auch für Z-Spundbohlen und haben unsere Lagerkapazitäten dementsprechend erweitert.

Die Produktion der Z-Spundbohlen erfolgt in einem der modernsten Walzwerke nach EN 10248 durch unseren Partner in China. Die fachgerechte Abnahme und Qualitätskontrolle gewährleistet die deutsche STABAU. Unsere Z-Spundbohlen wurden bereits erfolgreich für Projekte mit unterschiedlichsten Bodenbedingungen eingesetzt. Der Einbau erfolgte sowohl durch freireitendes als auch mäklergeführtes Einvibrieren und Pressen.

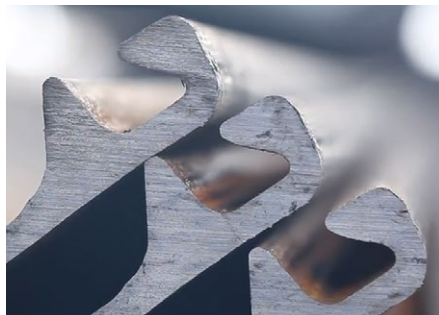
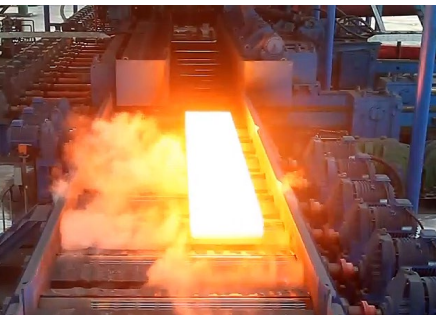
Unsere Kunden bestätigen uns insbesondere die hervorragende Qualität der Schlossgeometrie beim Einbau der Z-Spundbohlen.

Our stock – Your advantage!

We can deliver 45,000 tonnes of piling and structural from stock which is appreciated by our customers worldwide. This has now been complemented by our unbeatable, high quality Z-Sheet Pile range and have expanded our storage capacity in the process.

The production of Z-Sheet Piles is carried out in one of the most modern rolling mills by our partner in China according to EN10248. The professional acceptance and quality control is carried out by the German company STABAU, a combination our customers appreciate. The Z-sheet piles have been successfully driven on various contracts with differing ground conditions, installed by conventional vibratory equipment, leader rigs and various pressing machines.

Our clients have all confirmed that the sheet pile lock geometry proved excellent in all processes.











STABAU GmbH & Co. KG founded on steel








Am Waldbad
04932 Röderland
Germany

Telefon: +49 (0) 35341 26-0
Telefax: +49 (0) 35341 26-18
E-Mail: info@stabau.de

STABAU Z-Piles

profile	width	height	wallthickness	wallthickness	sectional area	weight	moment of inertia	section modulus	radius of gyration	coating area	class			
	b [mm]	h [mm]	t [mm]	s [mm]							S270GP	S355GP	S390GP	S430GP
ZZ12-770 	770	343,5	8,6	8,5	120,8	94,5	21.496	1.252	13,34	2,55	2	3	3	3
ZZ13-770	770	344,0	9,1	9,0	126,5	99,0	22.433	1.304	13,32	2,55	2	3	3	3
ZZ14-770	770	344,5	9,6	9,5	132,2	103,4	23.370	1.357	13,30	2,55	2	3	3	3
ZZ17-700 	700	420,0	8,5	8,4	132,8	104,7	36.425	1.735	16,56	2,81	3	3	3	3
ZZ18-700 	700	420,5	9,1	9,0	139,1	109,6	38.001	1.807	16,53	2,81	2	3	3	3
ZZ19-700	700	421,0	9,6	9,5	145,4	114,6	39.578	1.880	16,50	2,81	2	3	3	3
ZZ20-700 	700	421,5	10,1	10,0	151,7	119,6	41.155	1.953	16,47	2,81	2	2	3	3
ZZ24-700 	700	459,2	11,3	11,2	174,4	136,9	55.949	2.437	17,91	2,93	2	2	2	3
ZZ26-700 	700	460,2	12,3	12,2	187,4	147,1	59.843	2.601	17,87	2,93	2	2	2	2
ZZ27-700	700	460,7	12,8	12,7	193,6	152,0	61.641	2.676	17,84	2,93	2	2	2	2
ZZ28-700 	700	461,2	13,3	13,2	200,4	157,3	63.740	2.764	17,83	2,93	2	2	2	2
ZZ36-700 	700	499,2	15,1	11,2	216,1	169,6	89.753	3.596	20,38	3,11	2	2	2	2
ZZ38-700	700	500,2	16,1	12,2	230,2	180,7	94.984	3.798	20,31	3,11	2	2	2	2
ZZ40-700	700	501,2	17,1	13,2	244,4	191,9	100.219	3.999	20,25	3,11	2	2	2	2
ZZ42-700	700	499,2	18,1	14,0	260,2	204,3	105.543	4.228	20,14	3,10	2	2	2	2
ZZ44-700	700	500,2	19,1	15,0	274,3	215,3	110.942	4.436	20,11	3,10	2	2	2	2
ZZ46-700	700	501,2	20,1	16,0	288,5	226,4	116.159	4.635	20,07	3,10	2	2	2	2
ZZ48-700	700	503,2	22,1	15,0	290,0	227,6	120.467	4.788	20,38	3,10	2	2	2	2
ZZ50-700	700	504,2	23,1	16,0	303,4	238,1	125.358	4.973	20,33	3,10	2	2	2	2
ZZ52-700	700	505,2	24,1	17,0	317,2	249,0	130.403	5.162	20,27	3,10	2	2	2	2

per single pile

profile	weight	coating area	sectional area	moment of inertia	section modulus	radius of gyration
	[kg/m]	[m ² /m]*	[cm ²]	ly [cm ⁴]	Wy [cm ³]	[cm]
ZZ12-770 	72,8	1,96	92,99	16.557	964	13,34
ZZ13-770	76,2	1,96	97,40	17.270	1.004	13,32
ZZ14-770	79,6	1,96	101,80	17.998	1.045	13,30
ZZ17-700 	73,3	1,97	92,99	25.505	1.215	16,56
ZZ18-700 	76,7	1,97	97,40	26.595	1.265	16,52
ZZ19-700	80,2	1,97	101,80	27.702	1.316	16,50
ZZ20-700 	83,7	1,97	106,20	28.812	1.367	16,47
ZZ24-700 	95,8	2,05	122,06	39.167	1.706	17,91
ZZ26-700 	103,0	2,05	131,18	41.894	1.821	17,87
ZZ27-700	106,4	2,05	135,50	43.149	1.873	17,84
ZZ28-700 	110,1	2,05	140,30	44.616	1.935	17,83
ZZ36-700 	118,7	2,18	151,27	62.829	2.517	20,38
ZZ38-700	126,5	2,18	161,16	66.492	2.659	20,31
ZZ40-700	134,3	2,18	171,06	70.150	2.799	20,25
ZZ42-700	143	2,17	182,12	73.872	2.960	20,14
ZZ44-700	150,7	2,17	192,02	77.661	3.105	20,11
ZZ46-700	158,5	2,17	201,93	81.307	3.245	20,07
ZZ48-700	159,3	2,17	202,99	84.326	3.352	20,38
ZZ50-700	166,7	2,17	212,41	87.759	3.481	20,33
ZZ52-700	174,3	2,17	222,07	91.274	3.613	20,27

per double pile

weight	coating area	sectional area	moment of inertia	section modulus	radius of gyration
[kg/m]	[m ² /m]*	[cm ²]	ly [cm ⁴]	Wy [cm ³]	[cm]
145,6	3,92	186,0	33.115	1.928	13,34
152,4	3,92	194,8	34.540	2.008	13,32
159,2	3,92	203,6	35.996	2.090	13,30
146,6	3,94	186,0	51.009	2.429	16,56
153,4	3,94	194,8	53.189	2.530	16,52
160,4	3,94	203,6	55.404	2.632	16,50
167,4	3,94	212,4	57.623	2.734	16,47
191,6	4,10	244,1	78.335	3.412	17,91
206,0	4,10	262,4	83.789	3.641	17,87
212,8	4,10	271,0	86.298	3.746	17,84
220,2	4,10	280,6	89.233	3.870	17,83
237,4	4,36	302,5	125.659	5.034	20,38
253,0	4,36	322,3	132.983	5.317	20,31
268,6	4,36	342,1	140.301	5.599	20,25
286,0	4,34	364,2	147.743	5.919	20,14
301,4	4,34	384,0	155.322	6.210	20,11
317,0	4,34	403,9	162.614	6.489	20,07
318,6	4,34	406,0	168.653	6.703	20,38
333,4	4,34	424,8	175.517	6.962	20,33
348,6	4,34	444,1	182.549	7.227	20,27



Diese Z-Bohlen sind vorrätig und sofort lieferbar!

These Z-sheet piles are available immediately!

* = both sides