

# Základní parametry štětovnicových stěn

Dimensions and properties of Sheet Pile Wall ■ Abmessungen und statische Werte für Stahlspundwände

Profil Section Profil	Průřezový modul odporu Elastic Section Modulus Elastisches Widerstandsmoment	Hmoty   Mass   Gewicht		Šířka Width Profilbreite	Výška stěny Height Wandhöhe	Tloušťka hřbetu Thickness Back Rückendicke	Tloušťka stojiny Thickness Web Stegdicke	Šířka hřbetu Width Back Rückenbreite	Plocha stěna průřezu Section Area Wall Querschnittsfläche	Moment setrvačnosti Moment of Inertia Trägheitsmoment	Poloměr setrvačnosti Radius of Inertia Trägheitsradius	Statický moment Static Moment Statistisches Moment	Plastický modul průřezu Plastic Section Modulus Plastisches Widerstandsmoment	Plocha povrchu stěny Coating Area Beschichtungfläche	Třída <sup>1)</sup>   Class <sup>1)</sup>   Klasse <sup>1)</sup>																	
		Profil Single Section Einzelbohle	Stěna Wall Wand												Jakost oceli   Steel Grade   Stahlsorte																	
		W <sub>y</sub>	g												G	B	H	t	s	b	A	I <sub>y</sub>	r <sub>y</sub>	S <sub>y</sub>	W <sub>ply</sub>	S <sup>2)</sup>	S240	S270	S320	S355	S390	S430
		cm <sup>3</sup> /m	kg/m												kg/m <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup> /m	cm <sup>4</sup> /m	cm/m	cm <sup>3</sup> /m	cm <sup>3</sup> /m	m <sup>2</sup> /m						
<b>IIIh</b>	<b>1 600</b>	<b>62,2</b>	<b>155,5</b>	<b>400</b>	<b>290</b>	<b>13,0</b>	<b>9,0</b>	<b>253,4</b>	<b>197,2</b>	<b>23 200</b>	<b>10,9</b>	<b>878</b>	<b>1 756</b>	<b>3,15</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>												
VL 503	1 250	58,7	117,3	500	340	9,7	8,4	266,1	149,4	21 191	11,9	715	1 430	2,85	2	2	2	2	2	3												
VL 503K	1 300	61,4	122,8		340	10,0	9,0	266,0	156,4	22 054	11,9	747	1 494	2,84	2	2	2	2	2	2												
VL 503Z <sup>3)</sup>	1 336	65,3	130,6		340	10,0	10,0	264,6	166,4	22 719	11,7	775	1 550	2,85	2	2	2	2	2	2												
<b>VL 601</b>	<b>742</b>	<b>46,3</b>	<b>77,2</b>		<b>310</b>	<b>7,5</b>	<b>6,4</b>	<b>253,4</b>	<b>98,3</b>	<b>11 496</b>	<b>10,8</b>	<b>429</b>	<b>858</b>	<b>2,49</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>												
VL 602L	800	51,3	85,4	600	310	8,0	7,2	252,0	108,8	12 404	10,7	465	930	2,48	2	2	2	3	3	3												
<b>VL 602</b>	<b>845</b>	<b>54,3</b>	<b>90,5</b>		<b>310</b>	<b>8,2</b>	<b>8,0</b>	<b>250,1</b>	<b>115,4</b>	<b>13 075</b>	<b>10,6</b>	<b>495</b>	<b>990</b>	<b>2,49</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>												
VL 603A	1 121	61,5	102,5		310	9,2	8,0	384,1	130,6	17 381	11,5	623	1 246	2,71	3	3	3	4	4	4												
<b>VL 603</b>	<b>1 180</b>	<b>64,8</b>	<b>108,0</b>		<b>310</b>	<b>9,7</b>	<b>8,4</b>	<b>383,7</b>	<b>137,6</b>	<b>18 251</b>	<b>11,5</b>	<b>654</b>	<b>1 308</b>	<b>2,65</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>												
VL 603K	1 220	68,1	113,5		310	10,0	9,0	382,7	144,8	18 900	11,4	680	1 360	2,65	3	3	3	3	4	4												
VL 603Z <sup>3)</sup>	1 265	71,8	119,7		310	10,0	10,0	380,3	152,8	19 584	11,3	705	1 410	2,65	3	3	3	3	3	4												
VL 603Z11+ <sup>3)</sup>	1 386	80,4	134,0		310	11,0	11,0	379,8	170,7	21 489	11,2	781	1 562	2,66	2	3	3	3	3	3												
<b>VL 604</b>	<b>1 620</b>	<b>74,1</b>	<b>123,5</b>		<b>380</b>	<b>10,5</b>	<b>9,0</b>	<b>379,8</b>	<b>157,3</b>	<b>30 726</b>	<b>14,0</b>	<b>911</b>	<b>1 822</b>	<b>2,85</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>												
VL 605A	1 808	76,9	128,1		410	11,0	9,0	349,5	163,2	37 065	15,1	1 024	2 048	2,88	2	2	3	3	3	3												
<b>VL 605</b>	<b>2 006</b>	<b>82,4</b>	<b>137,3</b>		<b>410</b>	<b>12,8</b>	<b>9,0</b>	<b>367,9</b>	<b>174,9</b>	<b>41 127</b>	<b>15,3</b>	<b>1 128</b>	<b>2 256</b>	<b>2,95</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>												
VL 605K	2 000	84,5	140,9	410	12,2	10,0	357,1	179,5	41 008	15,1	1 135	2 270	2,89	2	2	2	2	3	3													
<b>VL 606A</b>	<b>2 200</b>	<b>86,2</b>	<b>143,7</b>	<b>420</b>	<b>14,0</b>	<b>9,0</b>	<b>347,7</b>	<b>183,1</b>	<b>46 217</b>	<b>15,9</b>	<b>1 238</b>	<b>2 476</b>	<b>2,90</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>													
VL 606 <sup>3)</sup>	2 506	94,8	158,0	420	16,5	9,2	347,6	201,3	52 631	16,2	1 403	2 806	2,90	2	2	2	2	2	2													

1) Klasifikace průřezu dle ENV 1993-5

1) Classification according to ENV 1993-5

1) Querschnittsklassifikation nach ENV 1993-5

2) Povrch štětovnicové stěny bez vnitřních ploch zámků

2) Area of sheet pile wall without inside of interlocks

2) Oberfläche der Spundbohlenwand ohne Innenflächen der Schlösser

3) Dodávky po dohodě

3) Delivered on agreement

3) Geliefert nach Vereinbarung