

ZEBRA SHARK® ANCHORS

92.1

Performance Data		5	6	7 ¹⁾	7 ¹⁾	8	10	12	14
Recommended Loads ²	Anchor diameter [mm]								
	Concrete ≥ B25; C20/25	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	1,0	1,1	1,3
	Solid stone ≥ Mz12; KS12	0,2	0,3	0,3	0,3	0,35	0,4	0,45	0,45
	Vertically perforated brick ≥ Hlz12 ³⁾	0,1	0,15	0,15	0,15	0,2	0,25	0,25	0,3
	Perforated sand-lime brick ≥ KSL12 ³⁾	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,6
	Aerated concrete PB2; PP2 ³⁾	0,04	0,1	0,12	0,12	0,15	0,2	0,2	0,3
	Gypsum plasterboard d ≥ 12.5 mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Gypsum plasterboard d ≥ 25 mm	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
F _{recom.} [kN]		0,11	0,13	0,15	0,15	0,18	0,23	0,25	0,28
Pumice									

Characteristic values		3,5	4,5	5	5	6	7	8-10	10-12
Screw dia.	d _{scr} [mm]								
Screw length		= anchor length + material thickness to be attached + screw dia. + any plaster/insulation thickness							
Nom. drill dia.	d _{drl} [mm]	5,0	6	7	7	8	10	12	14
Drill hole depth	p ≥ [mm]	40	45	45	60	60	70	80	85
Setting depth	h _s ≥ [mm]	30	36	35	50	51	60	70	75
Hole dia. in comp.	d _{con.} ≥ [mm]	5,5	6,5	7,5	7,5	7	10,5	12,5	14,5

Anchor Dimensions																	
Total length	l [in mm]	31	32	36	37	36	37	51	52	51	52	61	62	71	72	75	76
Max. attachment height	d _a [in mm]	Depends on screw length															
Designation		5 x 31	5 x 32	6 x 36	6 x 37	7 x 36	7 x 37	7 x 51	7 x 52	8 x 51	8 x 52	10 x 61	10 x 62	12 x 71	12 x 72	14 x 75	14 x 76
Art. No. ZEBRA Shark® anchors without collars		0906 005 31		0906 006 36		0906 007 36 ¹⁾		0906 007 51 ¹⁾		0906 008 51		0906 010 61		0906 012 71		0906 014 75	
Art. No. ZEBRA Shark® anchors with collars			0906 005 32		0906 006 37		0906 007 37 ¹⁾		0906 007 52 ¹⁾		0906 008 52		0906 010 62		0906 012 72		0906 014 76
Packing unit	P. Qty.	200	200	200	200	100	100	100	100	200	200	100	100	25	25	20	20

¹⁾ dia. 7 mm still without pre-formed thread.

²⁾ These values apply to the use of wood screws with a large screw diameter.

³⁾ The drill hole must be made with a rotary drill (without impacting or hammering).

Würth system components

