

# ÜNİVERSAL DÜBEL SHARK PRO®

92



**Çok geniş kullanım alanına sahip plastik dübel. Boşluksuz zeminlerde genişerek, panel ve boşluklu zeminlerde düğümlenerek sabitlenir.**

Güç değerleri		5	6	8	10	12	14
Dübel çapı [mm]							
Önerilen yükler	Beton $\geq$ B25; C20/25	0,5	0,9	1,1	1,9	2,4	2,8
	Boşluksuz taşlar $\geq$ Mz12; KS12	0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,7
	Boşluklu tuğla $\geq$ Hlz 12 <sup>2)</sup>	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4
	Boşluklu kireç taşları $\geq$ KSL12 <sup>2)</sup>	0,2	0,4	0,6	1,0	1,0	1,0
	Gözenekli beton PB2; PP2 <sup>2)</sup>	0,05	0,1	0,1	0,15	0,2	0,35
	Alçıpan d = 12,5 mm <sup>2)</sup>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Alçıpan d = 25 mm <sup>2)</sup>	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Elyafli alçı levhalar (Fermacell) <sup>2)</sup>	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	

Kurulum için diğer öneriler:							
Kenar mesafesi <sup>3)</sup>	$a_r \geq$ [mm]	30	35	40	50	65	80
Panel malzemelerde vida $\emptyset$	$d_{schr2}$ [mm]	3	4	4,5	6	8	10
Vida boyu	$l_s$ [mm]	Sabitlenecek malzeme kalınlığı + alçı/izolasyon malzemesi kalınlığı + dübel uzunluğu + vida çapı					

<sup>1)</sup> Bu değerler, en büyük vida çapına sahip ahşap vidaları kullanıldığında geçerlidir.

<sup>2)</sup> Montaj deliği bir matkapla delinecek (darbesiz delme)

<sup>3)</sup> Betonda minimum kenar mesafesi.

Montaj yüksekliği max. (d a) - koşul	Vida boyuna bağlıdır
--------------------------------------	----------------------

Art.-Nr.	5906 205 28	5906 206 35	5906 208 46	5906 210 56	5906 212 66	5906 214 76
Ambalaj adedi	200/4800	200/3200	200/1600	100/800	50/400	20/80
Dübel çapı	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
Dübel uzunluğu(l)	28 mm	35 mm	46 mm	56 mm	66 mm	76 mm
Delik çapı(d O)	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
Delik derinliği (t)	40 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm	85 mm
Gömme derinliği (h s)	27 mm	34 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
Gerekli vida çapı min.	3 mm	4 mm	4,5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Gerekli vida çapı max.	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Sabitlenecek malzemedeki delik çapı (d Bau)	4,5 mm	5,5 mm	6,5 mm	8,5 mm	10,5 mm	12,5 mm