

# PLASTİK ÇERÇEVE DÜBELİ W-UR 8

42.1

## Beton ve kagir duvar montaj parametreleri

Dübel çapı [mm]	W-UR 8	
Matkap ucu nominal-Ø	d <sub>0</sub> [mm]	8
Matkap ucu kesme ağız nominal-Ø	d <sub>cut</sub> ≤ [mm]	8,45
Delik derinliği	h <sub>i</sub> ≥ [mm]	60 <sup>1)</sup>
Dübel kovani yerleştirme derinliği	h <sub>nom</sub> [mm]	50 <sup>2)</sup>
Montaj parçasındaki açık delik	d <sub>f</sub> ≤ [mm]	8,5

## Beton: ETA-08/0190, kendini taşımayan sistemler için çok katlı sabitleme

Dübel çapı [mm]	W-UR 8					
Merkezi çekme yükü <sup>1)</sup> Münferit dübel veya dübel grubu için	N <sub>zul</sub> = C12/15 [kN]	30° C <sup>2)</sup> / 50° C <sup>3)</sup>	1,2	1,6		
		50° C <sup>2)</sup> / 80° C <sup>3)</sup>	1,0	1,4		
	N <sub>zul</sub> ≥ C16/20 [kN]	30° C <sup>2)</sup> / 50° C <sup>3)</sup>	1,8	2,4		
		50° C <sup>2)</sup> / 80° C <sup>3)</sup>	1,4	2,0		
Enine yük <sup>1)</sup> Galvanizli çelik Paslanmaz çelik A4 Münferit dübel veya dübel grubu için	V <sub>zul</sub> ≥ C12/15 [kN]		3,37	3,16	3,37	3,16

## Kagir duvar<sup>4)</sup>: ETA-08/0190, kendini taşımayan sistemler için çok katlı sabitleme (sıcaklık aralığı: 50° C<sup>2)</sup>/80° C<sup>3)</sup>)

Diğer taş tipleri, birim yoğunluklar, asgari mukavemetler veya sıcaklık aralıkları için lütfen ETA-08/0190 ruhsatına başvurunuz.

Duvar tuğlası Mz, EN 771-1, DIN 105	Taş formatı [mm]	Birim yoğunluk-sınıf [kg/dm <sup>3</sup> ]	Asgari basınç-mukavemet [N/mm <sup>2</sup> ]	F <sub>zul</sub> [kN] <sup>5)</sup> (münferit dübel veya dübel grubu için) W-UR 8 h <sub>ef</sub> = 50 ile 69 mm arasında / h <sub>ef</sub> =70 mm	
Dolu kireç kumu tuğlası KS, EN 771-2, DIN 106	≥ NF (≥ 240 x 115 x 71)	≥ 2,0	28	0,71	0,86
			36	1,0	1,14
			10	0,43	0,43
Normal beton dolu tuğla Vbn, EN 771-3, DIN 18152	≥ NF (≥ 240 x 115 x 71)	≥ 2,0	20	0,57	0,71
			28	0,86	1,0
			10	0,43	0,43
Düsey delikli tuğla HLz <sup>6)</sup> , EN 771-1, DIN 105-1 örn. Wienerberger, Schlagmann	≥ 2DF (≥ 240 x 115 x 113)	≥ 1,2	8	0,14	0,21
			12	0,21	0,26
			20	0,34	0,43
Düsey delikli tuğla POROTON S11-36,5 <sup>6)</sup> , EN 771-1, Z.171-812 Wienerberger, Schlagmann	≥ 248 x 365 x 249	≥ 0,9	6	-	0,57
			10	-	0,17
Düsey delikli tuğla UNIPOR WS14, UNIPOR WS12 ÇORISO EN 771-1, Z.171-883 Unipor-Ziegel Marketing GmbH	≥ 10DF (≥ 247 x 300 x 249)	≥ 0,8	12	-	0,21
			10	0,26	0,57
Delikli kireç kumu tuğlası KSL <sup>6)</sup> , EN 771-2, DIN 106-1 örn. Xella	≥ 2DF (≥ 240 x 115 x 113)	≥ 1,6	12	0,26	0,71
			16	0,34	0,71
			10	-	0,26
	≥ 8DF (≥ 249 x 240 x 238)	≥ 1,4	12	-	0,34
			16	-	0,43
Hafif betondan boşluklu blok tuğlası 3K Hbl, EN 771-3, DIN 18151 <sup>6)</sup> örn. Liapor	≥ 16DF (≥ 498 x 240 x 238)	≥ 0,7	2	-	0,11
			4	-	0,26
			6	-	0,34
Hafif betondan boşluklu blok tuğlası Liapor-Super-K <sup>6)</sup> , EN 771-3, Z.171-501	≥ 16DF (≥ 495 x 240 x 238)	≥ 0,8	2	-	0,17
			4	-	0,34
			2	-	0,14
Gözenekli beton AAC			7	-	0,85

## Dübel boyutları

Dübel çapı	[mm]	W-UR 8					
Toplam uzunluk	l [mm]	60	80	100	120	140	160
Maks. sabitleme yüksekliği, h <sub>nom</sub> = 50 mm <sup>7)</sup> / 70 mm	f <sub>fix</sub> [mm]	10 <sup>7)</sup> / 1	30 <sup>7)</sup> / 10	50 <sup>7)</sup> / 30	70 <sup>7)</sup> / 50	90 <sup>7)</sup> / 70	110 <sup>7)</sup> / 90
Plastik çerçeve dübeli W-UR 8 havşa başlı vidalı, galvanizli çelik	Art.-Nr. Kafa tipi AW <sup>8)</sup> 30	0912 808 402	0912 808 403	0912 808 404	0912 808 405	0912 808 406	0912 808 407
Plastik çerçeve dübeli W-UR 8 A4 havşa başlı vidalı, paslanmaz çelik A4	Art.-Nr. Kafa tipi AW <sup>8)</sup> 30	0912 808 502	0912 808 503	Özel temin üzerinden teslim edilebilir	Özel temin üzerinden teslim edilebilir	-	-
Plastik çerçeve dübeli W-UR F 8 altı köşe vidalı ve preslenmiş rondelali, galvanizli çelik	Art.-Nr. Kafa tipi AW <sup>8)</sup> 25, SW 10	0912 808 602	0912 808 603	0912 808 604	0912 808 605	-	-
Plastik çerçeve dübeli W-UR F 8 A4 altı köşe vidalı ve preslenmiş rondelali, paslanmaz çelik A4	Art.-Nr. SW 10	0912 808 702	0912 808 703	Özel temin üzerinden teslim edilebilir	Özel temin üzerinden teslim edilebilir	-	-
Plastik çerçeve dübeli W-UR F 8 panhead başlı vidalı, galvanizli çelik	Art.-Nr. Kafa tipi AW <sup>8)</sup> 30	0912 808 802	0912 808 803	-	-	-	-
Plastik çerçeve dübeli W-UR F 8 panhead başlı vidalı, paslanmaz çelik A4	Art.-Nr. Kafa tipi AW <sup>8)</sup> 30	0912 808 902	0912 808 903	-	-	-	-
Plastik çerçeve dübeli W-UR F 8 saplama vidalı M6, galvanizli çelik	Art.-Nr. SW 10	0912 808 202	0912 808 203	-	-	-	-
Plastik çerçeve dübeli W-UR F 8 saplama vidalı M6, paslanmaz çelik A4	Art.-Nr. SW 10	0912 808 302	0912 808 303	-	-	-	-
Plastik çerçeve dübeli W-UR F 8 saplama vidalı M8, galvanizli çelik	Art.-Nr. SW 10	0912 808 252	0912 808 253	-	-	-	-
Ambalaj birimi	AMB. [Adet]	50	50	50	50	50	50

1) Ruhsatta düzenlenmiş dirençler için öngörülen kısmi güvenlik katsayıları ve ayrıca diğer etkenlerin kısmi güvenlik katsayısı γ<sub>F</sub> = 1,4 dikkate alınmıştır. Çekme ve enine yüklerin kombinasyonunda, lütfen ETAG 020 ek C içeriğini dikkate alın.  
2) Azami uzun süreli sıcaklık değerleri.  
3) Azami kısa süreli sıcaklık değerleri.  
4) Diğer taş tipleri, birim yoğunluklar, asgari mukavemetler veya sıcaklık aralıkları için lütfen ETA-08/0190 ruhsatına başvurunuz.

5) Taş geometrisi ETA-08/0190 ruhsatı ile dengelenmelidir.  
6) Delikli darbeli veya çekici ekle üretilmesi durumunda izin verilen yük lütfen inşaatta yapılan deneylerle belirlenmelidir.  
7) 2. Aşağıdaki ankraj zeminleri için yerleştirme derinliği: Beton ≥ C12/15; Dolu tuğla ≥ Mz 10 (≥ NF); Düsey delikli tuğla ≥ HLz 8 (≥ 2DF); Dolu kireç kum torbası ≥ KS 10 (≥ NF); Delikli kireç kumu tuğlası ≥ KS L 6 (≥ 2DF); VNormal betondan dolu tuğla ≥ Vbn 10 (≥ NF); Hafif betondan dolu tuğla ≥ V 2 (≥ NF).

ORSY®-depolanabilir