


ウェッジ式アンカー

認証取得者	サンコーテクノ株式会社	
所在地	〒270-0163 千葉県流山市南流山3-10-16	
連絡先	Tel:04-7157-3535 Fax:04-7178-6661	
商品名	トルコンアンカーTCWタイプ	
部品の材質	スチール	
認証種類	タイプ C	
認証番号	第17-0003-1号、第17-0018-1号*	
認証有効期間	2017年4月27日~2022年4月26日、2018年3月29日~2023年3月28日*	

認証内容

構成部品	項目1	部品の形状・寸法・許容差	形状	2.5項 図1による。
	項目2	部品の材質	寸法・許容差	記載なき場合は評価認証基準の規格値を満たす。
	項目5	ねじ・外觀・表面処理	本体: SAE1022 (SAE J 403)	ウェッジ: SPCC (JIS G 3141)
製品	項目7	ドリル径、穿孔深さ及び施工方法	ねじ等級: 3級	表面処理: 電気亜鉛めっき 5μm以上/三価クロメート処理 (Ep-Fe-Zn5/NC3)
	項目8	製品の降伏点・引張強さ	ドリル径は下表による。穿孔深さ、施工方法は認証取得者のカタログ等による。	
	項目10	母材の種別	0.2%オフセット耐力 240 (N/mm ²) 以上、引張強度 400 (N/mm ²) 以上	
	項目11	母材の設計基準強度の範囲	普通コンクリート 18N/mm ² ~36N/mm ²	

[注] 項目12、14それぞれの算定式を用いて計算する。(2.0項 評価認証内容を参照)

認証取得者による本体の申請値

品番	呼び	外径 (D) (mm)	ドリル径 (mm)		全長 (L1) (mm)	ねじ長さ (S) (mm)	埋込長さ (L) (mm)	最小断面積または破断部断面積 (s _{ae}) (mm ²)	製品の降伏点 (σ _y) (N/mm ²) (規格値又は試験結果より求めた)	製品の強度 (mσ _u) (N/mm ²) (400 N/mm ² を超えるものは400 N/mm ² とした)
			径	許容差						
TCW-655*	M6	6.0	6.0	+0.20 +0.00	58	26	39	14.5	240	400
TCW-670*					73	41				
TCW-860	M8	8.0	8.0	+0.20 +0.00	63	26	43	26.4	240	400
TCW-875					78	41				
TCW-1070	M10	10.0	10.0	+0.20 +0.00	74	31	50	43.0	240	400
TCW-1080					84	41				
TCW-1090					94	51				
TCW-1010					104	61				
TCW-1012					124	81				
TCW-1290	M12	12.0	12.0	+0.20 +0.00	96	45	62	60.8	240	400
TCW-1210					106	55				
TCW-1212					126	75				
TCW-1215					156	105				
TCW-1218					186	135				
TCW-1612	M16	16.0	16.0	+0.20 +0.00	127	62	80	109.4	240	400
TCW-1614					147	82				