


スリーブ打込み式アンカー

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	メタルセーフアンカー MS-UND タイプ	
部品の材質	スチール (溶融亜鉛めっき)	
認証種類	タイプ A	
認証番号	第19-0008-4号	
認証有効期間	2019年8月30日~2024年8月29日	

認証内容

構成部品	項目1	部品の形状・寸法・許容差	形状	2.4項 図1による。		
			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2	部品の材質	本体: SWCH材 (JIS G 3507-2相当材)	スリーブ: STKM材 (JIS G 3445相当材)		
	項目3	部品の強度	本体: SWCH材 0.2%オフセット耐力 240 (N/mm <sup>2</sup> ) 以上 引張強度 340 (N/mm <sup>2</sup> ) 以上	スリーブ: STKM材 0.2%オフセット耐力 355 (N/mm <sup>2</sup> ) 以上 引張強度 470 (N/mm <sup>2</sup> ) 以上		
	項目4	部品の硬さ・靱性	割れ、欠け、ゆがみ等なし。			
	項目5	ねじ・外観・表面処理	表面処理: 溶融亜鉛めっき HDZ 40			
項目6	スリーブ拡張後の形状・寸法・許容差	2.4項 図1による。記載なき場合は評価認証基準の規格値を満たす。				
製品	項目7	ドリル径、穿孔深さ及び施工方法	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8	製品の降伏点・引張強さ	部品強度と同等またはそれ以上。			
	項目9	製品の硬さ・靱性	母材への固着後の製品に、割れや欠けの損傷及びゆがみ無し。			
	項目10	母材の種別	普通コンクリート			
	項目11	母材の設計基準強度の範囲	18N/mm <sup>2</sup> ~36N/mm <sup>2</sup>			

[注] 項目12以降は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 <sub>ae</sub> ) (mm <sup>2</sup> )	製品の降伏点(σ <sub>y</sub> ) (N/mm <sup>2</sup> ) (規格値又は試験結果より求めた)	製品の強度 (mσ <sub>u</sub> ) (N/mm <sup>2</sup> ) (400 N/mm <sup>2</sup> を超えるものは400 N/mm <sup>2</sup> とした)
			径	許容差						
MS-1610UND	M16	20.0	22.5	+0.25 +0.00	100	50	50	157	240	400