


スリーブ打込み式アンカー

認証取得者	エイ・ワイ・ファスナー株式会社	
所在地	〒551-0021 大阪市大正区南恩加島 6-17-19	
連絡先	Tel:06-6555-1610 Fax:06-6555-1670	
商品名	ビルボルト	
部品の材質	スチール製 (溶融亜鉛めっき)	
認証種類	タイプ B	
認証番号	第20-0013-2号	
認証有効期間	2020年12月12日～2025年12月11日	

認証内容

項目	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: JIS G3507 (SWRCH10R 相当材) スリーブ: JIS G3445 (STKM11A 相当材)	
項目3	部品の強度	本体: 降伏点 335 N/mm ² 引張強度 426 N/mm ² スリーブ: 降伏点 324 N/mm ² 引張強度 328 N/mm ²	
項目4	部品の硬さ・靱性	簡易セット試験後の製品に損傷なし。	
項目5	ねじ・外観・表面処理	ねじ等級: 8g 表面処理: 溶融亜鉛めっき (HDZ35)	
項目6	本体拡張後の形状・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。	
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 ² ~36N/mm ²	

[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)	埋込深さ (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 ($m\sigma_u$) (N/mm ²) (400 N/mm ² 以上を超えるものは400 N/mm ² とした)
			径	許容差						
DBB-1210	M12	17	18	+0.1 -0.2	100	50	50	80.2	≥ 235	400
DBB-16125	M16	20	22	+0.2 -0.2	125	75	60	150.3	≥ 235	400