


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	ステンレス	
認証種類	タイプ B	
認証番号	第20-0013-3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 G4303 (SUS304J3 相当材) スリーブ: JIS G3459 (SUS304 相当材)	
項目3	部品の強度	本体: 降伏点 $\geq 205\text{N/mm}^2$ 引張強度 $\geq 520\text{N/mm}^2$ スリーブ: 降伏点 $\geq 205\text{N/mm}^2$ 引張強度 $\geq 520\text{N/mm}^2$	
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: 生地	
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	$18\text{N/mm}^2 \sim 36\text{N/mm}^2$	

[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 ( $s_{de}$ ) ( $\text{mm}^2$ )	製品の降伏点( $\sigma_y$ ) ( $\text{N/mm}^2$ ) (規格値又は試験結果より求めた)	製品の強度( $m\sigma_u$ ) ( $\text{N/mm}^2$ ) (400 $\text{N/mm}^2$ を超えるものは400 $\text{N/mm}^2$ とした)
			径	許容差						
SBB-0865	M8	11	12.5	+0.1 -0.2	65	35	35	34.7	$\geq 205$	400
SBB-1070	M10	13	14.5	+0.1 -0.2	70	35	40	55.1	$\geq 205$	400
SBB-1210	M12	17	18	+0.1 -0.2	100	50	50	80.2	$\geq 205$	400
SBB-1612	M16	20	22	+0.2 -0.2	120	70	60	150.3	$\geq 205$	400