

製品認定審査証明書

日遮協製認第 181040 号

認定名称 低弾性タイプ遮水シート
「ビノン土木用シート(SNK)」

日本遮水工協会の自主規格に基づき、依頼のあった標記の製品について製品認定審査委員会の審査の結果、下記のとおり証明する。

2012年4月1日

日本遮水工協会

会長 上田 滋夫



記

1. 審査証明の結果

低弾性タイプ遮水シート「ビノン土木用シート(SNK)」は次の性能において自主基準の性能を有することが確認された。

- (1) 外観に異常がないことを認める。
- (2) 十分な保護性能を有することを認める。
- (3) 製品として満足すべき基本特性を有していることを認める。
- (4) シート接合において十分な強度を有していることを認める。
- (5) 十分な耐久性に係る特性を有していることを認める。
- (6) 安全性に優れたものであることを認める。

2. 審査証明の前提

- (1) 認定品は廃棄物最終処分場向け遮水工材料とする。
- (2) 認定品は有害物質を使用していないものとする。
- (3) 認定品は適正な品質管理のもとに製造されたものとする。

3. 審査証明の範囲

審査証明の範囲は、申請者より提出された廃棄物最終処分場向け遮水工材料とする。

4. 留意事項

本製品の品質基準については「日本遮水工協会の自主基準」による。

5. 審査証明の詳細 別紙製品認定審査結果通知書を参照

6. 審査証明の有効期限 2018年3月31日

7. 審査証明の依頼者 シーアイ化成株式会社

住所 東京都中央区京橋 1-18-1

シーアイ化成株式会社 殿

日本遮水工協会

制度技術部会

製品認定分科会

製品認定審査結果通知書

製品名	ビノン土木用シート (SNK)	総合判定	認定
-----	--------------------	------	----

分類 遮水シート
用途 低弾性タイプ遮水シート

項目	自主基準		判定		
種類	塩化ビニル (PVC)		合格		
基本特性	外観	1. 極端に湾曲していないこと 2. 異常に起伏していないこと 3. 異常に粘着していないこと 4. 裂けた箇所、切断箇所、貫通した穴がないこと 5. 凹み、異常に厚みの薄い箇所がないこと 6. 層間に剥離している部分がないこと 7. 異常な傷がないこと	合格		
	透水係数	1×10 ⁻⁹ cm/sec 相当以下	JIS Z 0208 合格		
	引張性能	引張強さ	120N/cm 以上	JIS K 6251 JIS A 6008 合格	
		伸び率	280%以上	JIS A 6013 合格	
	引裂性能	40N 以上	JIS K 6252 JIS K 6404-4 合格		
	接合部強度性能	せん断強度 60N 以上	JIS A 6008 JIS A 6013 合格		
	耐久性に係る特性	紫外線	引張強さ比	基本性能規格値×80%以上 JIS A 1415	合格
変化性能		伸び率比	基本性能規格値×70%以上 合格		
熱安定性		引張強さ比	基本性能規格値×80%以上 JIS K 6257	合格	
		伸び率比		基本性能規格値×70%以上 合格	
耐ストラッキング性			JIS K 6922-2 合格		
耐薬品性		耐酸性	引張強さ比	基本性能規格値×80%以上 JIS K 6258	合格
			伸び率比		合格
		耐アルカリ性	引張強さ比		合格
	伸び率比		合格		
安全性 (溶出濃度)	昭和 48 年環告 13 号、昭和 46 年総理府令 35 号 排水基準に定める省令において基準値以下		合格		

以上