

製品認定審査証明書

日遮協製認第 A11052 号

認定名称 高弾性タイプ遮水シート
「ディスポライナーM」

日本遮水工協会の自主基準に基づき、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。

2018年4月1日

日本遮水工協会

会長 上田



記

1. 審査証明の結果

高弾性タイプ遮水シート「ディスポライナーM」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) 十分な遮水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) 十分な耐久性に係る特性を有していることを認める。
- (5) 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 2023年3月31日

7. 審査証明の依頼者 三ツ星ベルト株式会社

住所 神戸市長田区浜添通 4-1-21

三ツ星ベルト株式会社殿

日本遮水工協会
製品認定分科会

製品認定審査結果通知書

日頃、当協会の事業運営に関しましては、格別のご理解を賜り、厚く御礼申し上げます。
貴社より申し込みのありました製品認定につきましては審査の結果、下記により認定いたしましたので通知いたします。

記

製品名	ディスプレイナーM	総合判定	認定
分類	遮水シート		
用途	高弾性タイプ遮水シート		

項目	自主基準		判定		
種類	高密度ポリエチレン		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	350N/cm 以上	JIS K 6251 JIS A 6008 合格	
		伸び率	560%以上	JIS K 6013 合格	
	引裂性能	140N 以上	JIS K 6252 JIS K 6404-4 合格		
	接合部強度性能	せん断強度 160N 以上	JIS A 6008 JIS A 6013 合格		
	耐久性に係る特性	紫外線 変化性能	引張強さ比	基本性能規格値×80%以上	JIS A 1415 合格
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		ひび割れがないこと		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		
		耐アルカリ性	引張強さ比		
	伸び率比				
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