

Approval & Reception Procedure

DMC – Departamento de Materiais de Construção	
Geotêxtil	Document No. ARP/DMC/08-B
	Date : 2022-11-29
	Page No. 1 of 2

1. Norma de referência

BS EN 963:1995

2. Procedimento de aprovação

Devem ser submetidos o catálogo técnico do fabricante e as especificações técnicas.

Para aprovação dos materiais propostos, deve ser considerada a especificação do projecto.

3. Procedimento de recepção

Documentos a submeter

Devem ser submetidos os certificados de origem do fabricante, de qualidade e de quantidade.

4. Inspeção do lote

Lote é qualquer quantidade de material do mesmo fabricante, tipo, classe e espessura., entregue simultaneamente para inspeção. A amostragem recomendada por lote de geotêxtil é a que segue:

Dimensão do lote	Número mínimo de amostras
Menos do que 5 000m ²	1
De 5 000 a 20 000m ²	1 por cada 5 000 m ²
Mais do que 20 000m ²	4 mais 1 por cada 10 000m ² acima de 20 000m ²

Tamanho de amostra: 1 m de comprimento com a largura total do rolo.

As primeiras duas voltas do rolo não serão usadas para amostragem.

Serão executados na amostra recolhida os ensaios seguintes:

- 1) peso por unidade de área (gramagem);
- 2) ensaio de tracção de faixa larga;
- 3) resistência à perfuração tipo CBR
- 4) ensaio de tracção de fixação parcial -grab test - (se necessário)

Approval & Reception Procedure

DMC – Departamento de Materiais de Construção	
Geotêxtil	Document No. ARP/DMC/08-B
	Date : 2022-11-29
	Page No. 2 of 2

- 5) Ensaio de rasgamento trapezoidal (se necessário)
- 6) tamanho dos poros (se necessário)
- 7) permeabilidade (se necessário).

5. Critério de aceitação

Os resultados dos ensaios deverão ser conformes aos valores do catálogo.

Por cada amostra cujo resultado seja não-conforme serão ensaiadas duas amostras adicionais do mesmo lote.

O lote é conforme se as duas amostras adicionais satisfizerem. Se alguma das amostras adicionais não satisfizer o lote é não-conforme.