

## Résistance à la flexion répétée (épreuve à sec)

## **Objectif**

Cet essai reproduit les contraintes subies par les matériaux lors de mouvement de flexion, il permet de vérifier l'adéquation entre les supports et leurs finissages, enductions, etc...

## **Principe**

L'essai consiste à répéter un mouvement de flexion pendulaire suite au montage d'une éprouvette dans une machine spécifique appelée communément flexomètre Bally. L'essai peut être réalisé à sec. Les résultats correspondent aux nombres de flexion pour obtenir une dégradation du matériau (gerçure, décollement, coupure...) à sec et/ou en humide.

Type: Test physico-mécanique

Norme: EN ISO 5402-1

Produits : <u>Cuir</u> / <u>Maroquinerie</u> Critère : <u>Résistance mécanique</u>



Dernière modification le 23/04/2025