



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 : [Cuir](#) / [Maroquinerie](#)

Critère : [Résistance mécanique](#)

Dernière modification le 23/04/2025