

TEST DE QUALITÉ Shoppy ECO



ROUES DE DURABILITÉ

- Course linéaire de 1,20 m
- Surface lisse - 50 000 cycles (cycle de 2,40 m)
- Charge : 50 kg
- Vitesse : 0,24m/s (0,864 km/h)

RÉSULTAT CORRECT : pas de relâchement, pas de casse, pas de perte de pièces, pas de défauts dans les parties mobiles.

RÉSISTANCE DE BASE STATIQUE

- Test 1.5 x charge max. 50kg
- Charge : 75kg
- Durée : 1 heure

RÉSULTAT CORRECT : pas de déformation, pas de casse, pièces mobiles en parfait état.

RÉSISTANCE DE BASE DYNAMIQUE

- Test : chute d'une masse de 5 kg
- Hauteur : 0,5 m
- Espacement : panier de base central

RÉSULTAT CORRECT : aucune rupture dans la zone de la base.

RÉSISTANCE DE LA POIGNÉE DE TRAÎNÉE

- Test : soulèvement du panier en tirant sur la poignée.
- Charge : 25 kg
- Durée : 1 heure

RÉSULTAT CORRECT : pas de déformation.

RÉSISTANCE LONGITUDINALE DE LA POIGNÉE

- Test : soulèvement du panier par une poignée longitudinale
- Charge : 50 kg
- Durée : 1 heure

RÉSULTAT CORRECT : pas de déformation.

RÉSISTANCE DE LA POIGNÉE À LA TORSION

- Test : force de préhension à la rotation
- Charge : 50 kg
- Force : jusqu'à 35N dans les deux sens

OK RESULTAT : fonctionnalité de la poignée non endommagée

STABILITÉ DE LA RÉSISTANCE

- Test : stabilité avec empilage de 10 paniers
- Inclinaison : 5 degrés dans les deux sens
- Durée : 1 heure

RÉSULTAT CORRECT : Stable. Pas de basculement, quelle que soit la position.

