



Le laboratoire TÜV SÜD est un institut indépendant mandaté par Bricoman pour tester sa gamme d'outils électroportatif en toute impartialité. Les tests effectués sont des tests d'usage, de performance et d'endurance.

Scie circulaire 1200 W BOSCH

BOSCH PKS 55 A

Gencode : 3 165140 579322

Vitesse de rotation
5600 tr/min

Puissance
1200 W

Profondeur de coupe à 90°
55 mm

Poids
3.9 Kg

Note technique du laboratoire

8.6 / 10 – ◆◆◆◆◆ – Usage: Régulier

L'avis du TÜV SÜD:

Le produit est très maniable et ergonomique. Les finitions sont de très bonnes qualités. Sa vitesse de rotation élevée permet une coupe rapide et nette sans laisser de traces de brûlures sur le bois. Toutefois le réservoir à sciures ne retient pas toutes les sciures émises lors de la coupe. L'écart important entre le carter et la lame ne permet pas de réaliser des coupes fines inférieures à 10 mm. Lors de l'essai d'endurance, le produit ne chauffe pas ce qui permet d'avoir une utilisation longue et continue.



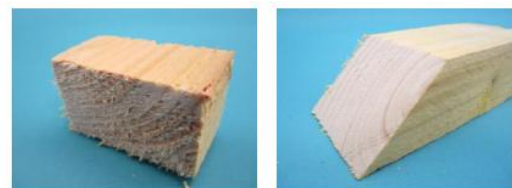
Performance

On mesure le temps pour scier 2 lambourdes de 2500 x 38 x 63 mm dans la longueur. Le temps est mesuré à partir de la prise en main de la scie circulaire jusqu'à la fin des sciages. On utilise une lame référence. On mesure également la vitesse de rotation de la lame et la consommation en fonctionnement.

Temps de coupe des 2 lambourdes
111 secondes



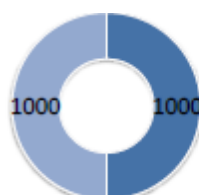
Puissance consommée en coupe :
1200 W annoncé
1324 W mesuré



Endurance

On évalue la capacité de la scie circulaire à résister à 5000 cycles marche/arrêt et un test de chute à 1 mètre. Puis, on fixe un objectif de 1000 sciages à la suite sans changer la lame du produit dans le sens transversal des lambourdes de 2500 x 38 x 63 mm.

Note: 8
État de la lame : OK



■ Objectif
■ Réalisé