

So testet Heimwerker Praxis

Alle Maschinen müssen die gängigsten Disziplinen für Stichsäger absolvieren: gerade und geschwungene Schnitte in verschiedenen Hölzern und Holzwerkstoffen sowie Schnitte in Metall. Beurteilt werden der Fortschritt beim Sägen und die Qualität des Schnittbildes. Dazu wird jede Säge für jeden Schnitt in Holz mit dem mitgelieferten Sägeblatt bestückt. Da die Qualität des Sägeblattes erheblich zum Ergebnis beiträgt, verwenden wir für die Metallschnitte nur hochwertige, gleichwertige Sägeblätter. Neben der Schnittleistung fließen Ergonomie, Ausstattung und Zubehör sowie die Bedienungsanleitung in die Bewertung der Sägen ein.

Fazit

Bei den Stichsäger haben wir ein relativ seltenes Ergebnis erzielt. Gleich vier Kandidaten, Ryobi, Hitachi, Einhell und Bosch erreichen die Note 1,4 und weichen nur minimal voneinander ab. Zwar hat jede Säge ihre Eigenheiten, ihre Leistungen sind jedoch durchgängig gut. Ob das Gehäuse der AEG besser zu handhaben ist als die anderen mit Bügelgriff, ist in erster Linie Geschmackssache. In Sachen Handhabung nimmt die Säge von DWT eine Sonderstellung ein. Sie wiegt genau ein Kilo mehr als beispielsweise die Säge von Bosch. Das ist bei einer Stichsäge eine Menge. Die größten Unterschiede waren in der Ausstattung festzustellen. Sie verhinderte auch knapp den Testsieg der Säge von Hitachi.



Dipl.-Ing. Gerd Seibring

Fliesen fräsen mit der Stichsäge

Sauberer Fliesenschnitt

Löcher oder Aussparungen in Fliesen zu picken, ist ein mühsames Geschäft. Damit ist jetzt endgültig Schluss. Ein neues Sägeblatt mit Diamantbestückung für Stichsäger macht die Fliesenbearbeitung zum Vergnügen.

Ein diamantbesetzter Stahlstift mit universeller Sägeblattaufnahme ist das Geheimnis dieses Problemlösers. So einfach wie die Lösung anmutet, so überzeugend ist sie in der Anwendung.

Anwendung

In nahezu jede Stichsäge lässt sich der Fliesenfräser einsetzen. Um das Schnittergebnis unterschiedlichen Fliesenhärten anpassen zu können, sollte die Säge über eine Hubzahlregelung verfügen. Geschnitten werden kann jede Fliese bis zu einer Stärke von 8 Millimetern. Sie muss Wasser zur Kühlung aufnehmen können, was bei jeder glasierten Fliese der Fall ist. Bearbeitet wird die Fliese nach der Wässerung von der Rückseite. Vor dem Schnitt wird die Fliese mit einem scharfen Steinbohrer angebohrt, um dem Frässtift einen Ansatz zu bieten. Der Schnitt kann frei Hand in jeder beliebigen Form



Auch enge Radien sind kein Problem

geführt werden. Dabei sollte nicht zu viel Druck ausgeübt werden, um den Einsatz nicht zu überhitzen.

Fazit

Ein Werkzeug, auf das wir gewartet haben. Einfach einzusetzen mit verblüffendem Ergebnis.

Dipl. Ing. Gerd Seibring



Die Säge lässt sich einfach führen wie bei Schnitten in Holz

Heimwerker
2/12 Praxis **EMPFEHLUNG**
Oberklasse

MS Diamant Fliesenfräser

Vertrieb: MS Handelsvertretung, Wetzlar
Preis: um 20 Euro
Telefon: 0 644 1 2092834
Internet: www.fliesenfräser.de

Note:

Funktion:	40%	1,0	●●●●●
Handhabung:	40%	1,5	●●●●○
Ausstattung:	20%	1,5	●●●●○

Bewertung: + -

● problemlose Anwendung / hohe Standzeit

Oberklasse

Heimwerker
Praxis 2/2012

Preis/Leistung: gut - sehr gut

1,3

Die Rückseite des Stiftes ist nicht beschichtet um die Führungsrolle der Säge nicht zu beschädigen