

■ **HOLZ IM AUSSENRAUM**

Ein Würfel im Garten



Das Design des Würfels ist minimalistisch schlicht, aber modern gehalten.

Der Würfel ist gefallen und steht ab sofort im Garten: „Cube“ heißt das neue Gartenhaus von Blockhausbau Hummel. Der Kubus kommt im Bauhausstil mit viel Fensterfläche und großer Schiebetür sowie einem fast quadratischen Grundriss (3 × 3,50 m) daher. Auf Wunsch verfügt der Würfel laut Anbieter zudem über eine isolierte Thermowand und eine isolierte Fensterfront, sodass der „Cube“ sommers wie winters genutzt werden kann. Der Kubus wird wie jedes andere Blockhaus auch individuell nach den Wünschen des Kunden geplant und gefertigt, wobei die Kunden den Montagestatus selbst auswählen können. Die Lösungen reichen vom Selbstbau (inklusive Montageplan) über die Richtmeistermontage – hier montiert ein Fachmonteur gemeinsam mit bauseitigen Helfern – bis hin zur Komplettmontage durch Fachleute.

Blockhausbau Josef Hummel
www.hummel-blockhaus.de



Der Motor der Bohrmaschine arbeitet ohne Bürsten und ist daher komplett verschleißfrei.

■ **WERKZEUG**

Fünf Maschinen in einer

Die neue QuaDrill von Protool vereint laut Hersteller fünf Maschinen in einer. Diese Vielfalt soll durch die FastFix-Schnittstelle ermöglicht werden, mit der werkzeuglos verschiedene Vorsätze auf die Bi-Spindel der Bohrmaschine aufgeklickt werden können. Im ersten Gang ist die QuaDrill ein Kraftschrauber für Schrauben bis zu einem Durchmesser von 10 mm. Im zweiten und dritten Gang ist sie eine Universalbohrmaschine für alle gängigen Bohranwendungen und im vierten Gang ist sie mit 4.000 Umdrehungen eine Bankbohrmaschine für kleine Durchmesser oder ein Bauschrauber mit Tiefenanschlag im Trocken- oder Fassadenbau. Die Bohrmaschine wiegt 1,7 kg, ist 10 cm kürzer als herkömmliche Bohrmaschinen und mit einem 7,5 m langen Kabel sowie vier LED-Leuchten ausgestattet, die bei Bedarf zuschaltbar sind. Der EC-Motor der Bohrmaschine soll einen sehr hohen Wirkungsgrad haben und damit mit 850-Watt-Maschinen vergleichbar sein. Die neue QuaDrill ist in zwei Varianten erhältlich, als Bohrmaschine DRP oder als Schlagbohrmaschine PDP.

Protool GmbH & Co. KG
www.protool.de

■ **DACHBAUSYSTEM**

Individueller Dachstuhl

Bei dem Studiobinder von Ing.-Holzbau Schnoor entfallen laut Angaben des Anbieters Stützen und Mittelpfetten ebenso wie eine Massivdrempekonstruktion, sodass sich Bauzeit und Kosten reduzieren. Aufgrund des schlanken und hohen Sparrenquerschnitts soll zudem der Materialbedarf an Konstruktionsvollholz (KVH) geringer sein. Die Studiobinder werden bereits in hohem Grad vorgefertigt, sodass direkt mit dem Errichten des Dachstuhls begonnen werden kann. Die Binder werden inklusive aller Verbindungsmittel bis hin zum zugeschnittenem Windrispenband montagefertig auf die Baustelle geliefert. Die Sparrenhöhe ist optimiert, sodass im Sparren- und Kehlbalckenbereich hohe Dämmdicken verwendet werden können. Am Fußpunkt kann die Dampfbremse sauber an die Betondecke angeschlossen werden, um absolute Winddichtigkeit zu garantieren. Besonders als Systemlösung für Dachvarianten, wie Walm-, Krüppelwalm- oder Satteldächer, einschließlich Gauben und Erker, eignen sich die Studiobinder.

Ing.-Holzbau Schnoor GmbH & Co. KG
www.schnoor.de



Die statische Berechnung, konstruktive Planung und Fertigung des Studiobinders werden aus einer Hand geliefert – inklusive einer termingerechten Lieferung zur Baustelle.