

Diamanttrennscheibe evolution Protect von Dronco

# Flüsterschnitt

Mit Diamanttrennscheiben zu arbeiten, ist nicht nur eine staubige, sondern auch eine laute Angelegenheit. Bei der neuen Trennscheibe von Dronco ist die Schallemission deutlich gesenkt worden.

Wird mit Winkelschleifern Stein und Beton bearbeitet, ist es wichtig, dabei mit kompletter Schutzausrüstung zu arbeiten. Hierbei sollten auch Staubschutzmaske und Schutzbrille nicht fehlen.

**Ausstattung**

Die evolution Protect ist eine für alle Stein- und Betontypen geeignete Trennscheibe. Ihre besondere Stärke liegt in ihrer bis zu 50 Prozent verringerten Schallemission beim Schnitt. Ihre Segmentierung besteht aus zwei unterschiedlich tiefen Kerben. In der Scheibenfläche sind



Durch die engen Zwischenräume der „Zacken“ ist ein Verhaken der Scheibe in armiertem Beton sehr unwahrscheinlich

zudem Drehrichtungspfeile eingearbeitet und können dadurch auch bei älteren Trennscheiben nicht „verwischt“ werden.

**Schnitt**

Auch bei dieser Trennscheibe ist die Drehrichtung sehr wichtig und beim Einbau der Scheibe unbedingt zu beachten. Ist das geschafft, geht die Arbeit flott von der Hand und für ihre Verhältnisse sogar „leise“. Die Standzeit ist gut und die Schnittergebnisse sprechen für sich, denn die Qualität der Schnittkanten ist gut bis sehr gut und gibt keinen Grund zu Beanstandungen.

**Fazit**

Diese Trennscheibe ist nicht gerade die günstigste auf dem Markt, aber in puncto Schnittqualität und Schallemission so hochwertig, dass sie sich bestimmt bezahlt macht.

Dipl.-Ing. Olaf Thelen



**Dronco evolution Protect**

Vertrieb:	Dronco, Wunsiedel
Preis:	um 175 Euro
Hotline:	0 92 32 / 60 90
Internet:	www.dronco.com

**Technische Daten:**

Scheibendurchmesser:	230 mm
Scheibendicke:	2,9 mm
max. Drehzahl:	6600 l/min
Materialeignung:	Diamanttrennzeug, Stein, Beton, armierter Beton etc.

**Bewertung:** + -

- + Schallemission
- + saubere Schnittkanten

**Note:**

Standzeit:	40%	1,3	●●●●●○
Schnittgeschwindigkeit:	20%	1,3	●●●●●○
Schnittqualität:	20%	1,2	●●●●●○
Laufruhe:	20%	1,3	●●●●●○

**Spitzenklasse**

**Heimwerker Praxis**  
Ausgabe 1/2008

**1,3**

Preis/Leistung: gut - sehr gut