

uddeholmstrip
 000 saw steel 000



Zahnabstand:
 Abstand von der
 Zahnspitze zur
 Zahnspitze;

Im Bsp. 7 mm

1

ZAHNABSTAND MESSEN

Der Zahnabstand (ZAB) wird von Zahnspitze zu Zahnspitze gemessen. Die Zahnteilung des Bandsägeblatts gibt Auskunft darüber ob es für Quer- oder Längsschnitt geeignet ist. Bei den Serien 23, 25/26 wird der Zahnabstand in mm angegeben, bei der Serie 20 in Zoll.

ZAB = Abstand Zahnspitze zu Zahnspitze



z.B. 7 mm

FEIN
 4-6 mm



MITTEL
 7-9 mm



GROB
 10-12 mm



WELCHER ZAHNABSTAND BEDINGT LÄNGS- ODER QUERSCHNITT?

Längs- und Querschnitt sind immer gerade ausgeführte Schnitte, die entweder mit dem Faserverlauf des Werkstücks oder entgegen den Faserverlauf ausgeführt werden.

Z.B. ist ein Bandsägeblatt mit einem **ZAB von 6 mm** perfekt geeignet für Querschnitte.

2

LÄNGS- ODER QUERSCHNITT ERMITTELN

	Fein (4-6 mm)	Mittel (7-9 mm)	Grob (10-12 mm)
QUER	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
LÄNGS	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■

MASCHINENDETAILS

Die **Banddicke** wird vom Rollendurchmesser der Bandsäge vorgegeben, und ist, wie auch die benötigte **Bandlänge**, im Handbuch zu finden.



LÄNGSSCHNITT

Wird entlang des Faserverlaufs ausgeführt.



QUERSCHNITT

Wird entgegen des Faserverlaufs ausgeführt.



KURVENSCHNITT

Kann entlang und entgegen des Faserverlaufs ausgeführt werden.