



# BOSCH Säbelsägeblätter

## Sägeblattqualität

- **HCS:**  
Kohlenstoffstahl für den Einsatz in weicheren Materialien wie Holz, Holzfaserplatten und Kunststoffen
- **Bimetall:**  
Hochflexible, fast unzerbrechliche Verbindung aus HCS und HSS, hohe Lebensdauer. Der Einsatzbereich liegt bei Hartholz, abrasivem Holzwerkstoff, hartem Kunststoff, Nichteisenmetall, Metall
- **HM:**  
Der HCS-Träger ist mit Hartmetall-Zähnen bestückt und eignet sich damit für abrasive Materialien wie glasfaserverstärkte Kunststoffe, Asbestzement, Harthölzer und Gasbeton
- **Diamant K50:**  
Diamant beschichtetes Säbelsägeblatt für Gusseisen, Faserkunststoffe GFK, CFK

## Verzahnung:

- **Zähne gefräst, Freischliff geschränkt:**  
Blatt mit relativ rauem Schnitt bei schnellem Arbeitsfortschritt in Hart- und Weichholz, Aluminium, Kunststoffen und Buntmetallen
- **Zähne gefräst, Freischliff gewellt:**  
Blatt mit feinem Ergebnis bei geraden Schnitten in Sperrholz, Weichstahl, Aluminium, Buntmetallen und Kunststoffen
- **Zähne geschliffen, Freischliff geschränkt:**  
Blatt für saubere, schnelle Schnitte in Holz
- **Zähne geschliffen, Freischliff freiwinkelgeschliffen:**  
Blatt mit konisch geschliffenem Rücken, zwecks Freischliff; für präzise, feine und saubere Schnitte in Holz und Kunststoff

## Zahnteilung:

**Kleine Zahnteilung** für feine Schnitte bei langsamerem Arbeitsfortschritt, in hartem und/oder dünnem Material wie Metallen und NE-Metallen  
**Große Zahnteilung** für gröbere Schnitte bei schnellem Arbeitsfortschritt, in weichem und/oder dickem Material wie Holz und Kunststoff

## Anwendung:

Sägeblätter sind hohen mechanischen und thermischen Belastungen ausgesetzt. Daher empfiehlt sich der Einsatz gezielter Kühlmittel, wie z.B. Schneidöl (bei Stahl, Metallen) oder Wasser (bei Aluminium, INOX, Dünnbleche), um die Verschleißfestigkeit des Sägeblattes zu verlängern.

## BOSCH Säbelsägeblätter für Holz mit Metall

### Beschreibung:

- Sägeblattqualität: Bimetall
  - 5 Stück in PVC-Tasche,
- (Ausnahme 5004862.0100, 25 Stück)**

Artikelnr.	Bezeichnung	Gesamt-länge mm	Holz mit Nägeln/Metall mm	Holz-, Span-paletten mm	Bleche, Röhre, Profile mm	Kunststoff: Röhre, Profile mm	Kunststoffe, Epoxy mm	Zahn-teilung mm	Verzahnungsart	Preis
5000240.0300	S 3456 XF	200	<150	<150	3-18	<150	<150	2,1 – 4,3 / 6-12	geschränkt; gefräst	24,89
5000243.0100	S 1411 DF	300	<250	<250	-	<250	<60	4,3/6	geschränkt; gefräst	30,30
5004862.0100	S 1122 HF	225	<175	-	3 – 12	-	-	2,5/10	geschränkt; gefräst	81,18
5000241.0500	S 922 HF	150	<100		3 – 12		-			17,32

(2673)

## BOSCH Säbelsägeblätter für lebendes Holz

### Beschreibung:

- Sägeblattqualität: HCS
- 5 Stück in PVC-Tasche

Artikelnr.	Bezeichnung	Gesamt-länge mm	Grobholz, nagelfrei mm	Konstruktionsholz mm	Platten mm	Ausschnitt Holzwand mm	Lebendes Holz, Ausrästen mm	Kunststoffe, Epoxy mm	Zahn-teilung mm	Verzahnungsart	Preis
5000227.0200	S 1531 L	240	<190	-	-	-	<190	-	5,0	geschränkt; geschliffen	22,73

(2673)