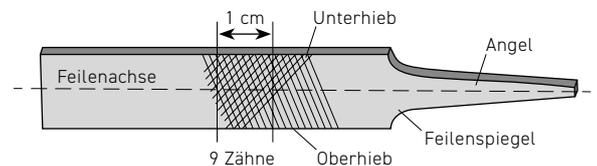


## HIEBZAHLEN FÜR GEHAUENE FEILEN (HIEBE/CM) NACH DIN 8349

Länge [mm] (ohne AngeI)	Werkstattfeilen Hiebzahl ±8%			Schärfleilen Hiebzahlen ±5%					
	Hieb 1-B Bastard	Hieb 2 Halbschlicht	Hieb 3-S Schlicht	Normal	Schmal	Extra Schmal	Doppelt extra schmal	Mühsägefeilen	
								Hieb 1	Hieb 2
100	17	22	28	20	23	26	-	-	-
125	-	-	-	19	22	24	25	-	-
150	13	18	22	17	20	22	24	20	24
175	-	-	-	16	19	21	23	-	-
200	10	14	18	15	17	20	22	18	20
250	9	12	16	14	16	17	-	16	18
300	8	11	14	-	-	-	-	14	16
350	7	10	13	-	-	-	-	12	14

### Ermittlung der Hiebzahl:

Die Hiebzahlen für PFERD-Feilen des Kataloges 201 entsprechen DIN 8349. Die Hiebzahl einer Feile ist die Anzahl der Einkerbungen (Hiebe) je cm Feilenlänge, gezählt in Richtung der Feilenachse. Bei Kreuzhieben wird die Hiebzahl am Oberhieb ermittelt.



### Beispiel:

Bei einer Feile der Länge 250 mm mit Hieb 1 kommen auf 1 cm Feilenlänge 9 Zähne, bei einer Feile mit 100 mm Länge, Hieb 1 dagegen 17 Zähne. Die höhere Hiebzahl bei kürzeren Feilen gewährleistet den gleichen Arbeitskomfort (Kraftaufwand, Führbarkeit und Abtragsleistung) beim Einsatz auf Flächen und an Kanten wie bei längeren Feilenausführungen.

Wir bieten eine Vielzahl verschiedener Feilen an und beraten Sie gerne bei der Auswahl der geeigneten Feile. Zögern Sie nicht und kontaktieren Sie uns ganz bequem per:

Email: [info@profishop.de](mailto:info@profishop.de)  
Tel: +49 (0) 421 17 66 75-75