

**Metallkreissägeblätter  
grobgezahnt**

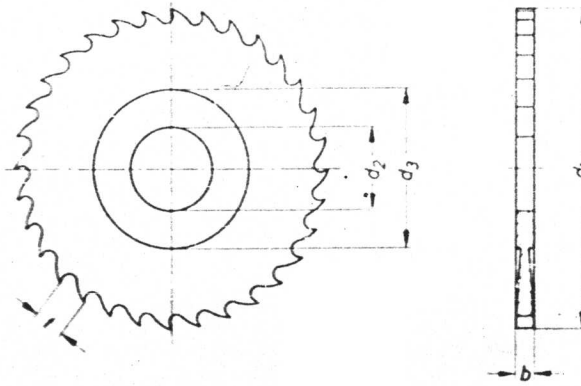
**DIN  
1838**

Metall slitting saws; coarse pitch  
Fraises-scies à grosse denture

Zusammenhang mit den Arbeitsergebnissen des ISO/TC 29, siehe Erläuterungen.

Maße in mm

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.



Bezeichnung eines grobgezahnten Metallkreissägeblattes von Durchmesser  $d_1 = 160$  mm, Breite  $b = 3$  mm, Zahnform B nach DIN 1840, Werkzeugtyp N, aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl (HSS):

Kreissägeblatt 160 x 3 BN DIN 1838 - HSS

Tabelle 1

$d_1$ [15]	50		63		80		100		125		160		200		250		315	
	$d_2$ [17]	$d_3$ [18]	$d_2$ [17]	$d_3$ [18]	$d_2$ [17]	$d_3$ [18]	$d_2$ [17]	$d_3$ [18]	$d_2$ [17]	$d_3$ [18]	$d_2$ [17]	$d_3$ [18]	$d_2$ [17]	$d_3$ [18]	$d_2$ [17]	$d_3$ [18]	$d_2$ [17]	$d_3$ [18]
	Teilung $t$ und Zähnezahl $z$																	
$b$ [11]	$t$	$z$	$t$	$z$	$t$	$z$	$t$	$z$	$t$	$z$	$t$	$z$	$t$	$z$	$t$	$z$	$t$	$z$
0,5	3,15	48	3,15	64														
0,6	3,15	48	4	48	4	64	4	80										
0,8	4	40	4	48	4	64	5	64	5	80								
1	4	40	4	48	5	48	5	64	5	80	6,3	80						
1,2	4	40	5	40	5	48	5	64	6,3	64	6,3	80	6,3	100				
1,6	5	32	5	40	5	48	6,3	48	6,3	64	6,3	80	8	80	8	100		
2	5	32	5	40	6,3	40	6,3	48	6,3	64	8	64	8	80	8	100		
2,5	5	32	6,3	32	6,3	40	6,3	48	8	48	8	64	8	80	10	80	10	100
3	6,3	24	6,3	32	6,3	40	8	40	8	48	8	64	10	64	10	80	10	100
4	6,3	24	6,3	32	8	32	8	40	8	48	10	48	10	64	10	80	12,5	80
5	6,3	24	8	24	8	32	8	40	10	40	10	48	10	64	12,5	64	12,5	80
6	8	20	8	24	8	32	10	32	10	40	10	48	12,5	48	12,5	64	12,5	80

Fortsetzung Seite 2  
Erläuterungen Seite 2

Fachnormenausschuß Werkzeuge und Spannzeuge im Deutschen Normenausschuß (DNA)

Frühere Ausgaben: DIN 136: 11, 24  
DIN 1838: 3, 51, 2, 60

Änderung August 1970:  
Zahnform und Werkzeugtyp in Bezeichnung und Kennzeichnung aufgenommen. Zweite Zähnezahlen weggelassen. Einige Zähnezahlen entsprechend den Arbeitsergebnissen des ISO/TC 29 geändert. Norm redaktionell überarbeitet. Siehe auch Erläuterungen.

Nochdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Deutschen Normenausschusses, Berlin 30, gestattet.