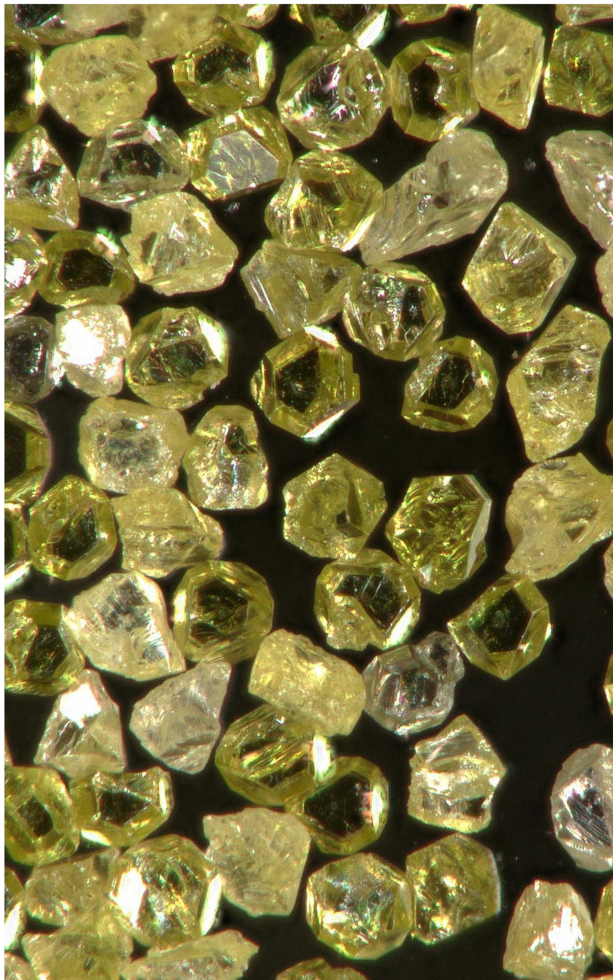




ideal für Trennen, Sägen und Standard-Schleifprozesse



Dichte 3,52g/cm³ (inkl. 60% Ni 5,53g/cm³)

Eigenschaften

- monokristallines Diamantkorn mit unregelmäßiger Kornform
- scharfe, kantige Kristallgeometrie mit guter Freischneidwirkung
- gute Oberflächenrauheit für zuverlässige Bindungshaftung
- mittlere Schlag- und Stoßfestigkeit, geeignet für weniger anspruchsvolle Anwendungen
- ausgewogenes Verhältnis von Schärfe und Wirtschaftlichkeit
- besonders geeignet für Standard- und Serienanwendungen

Anwendung

- Trenn- und Sägeanwendungen z. B. beim Schneiden von Beton
- Schleifen von Hartmetall, insbesondere in nickelummantelter Ausführung
- galvanisch belegte Werkzeuge, z. B. für Hartmetall- und Sonderanwendungen
- metallisch gebundene Hon- und Schleifwerkzeuge
- allgemeine Schleif- und Bearbeitungsprozesse mit Fokus auf Kosten-Effizienz und Schneidfähigkeit

US Mesh FEPA	Lager
40/50 D427	
45/50 D356	
50/60 D301	
60/70 D251	
60/80 D252	
70/80 D213	
80/100 D181	
100/120 D151	
120/140 D126	
140/170 D107	
170/200 D91	
200/230 D76	
230/270 D64	
270/325 D54	
325/400 D46	
400/500 D39	

Coating Varianten: Ni, Ti

Eine mit Titan oder Nickel beschichtete Variante verbessert die

- Kornverankerung
- Wärmeabfuhr
- Prozessstabilität

Weitere Korngrößen auf Anfrage verfügbar.