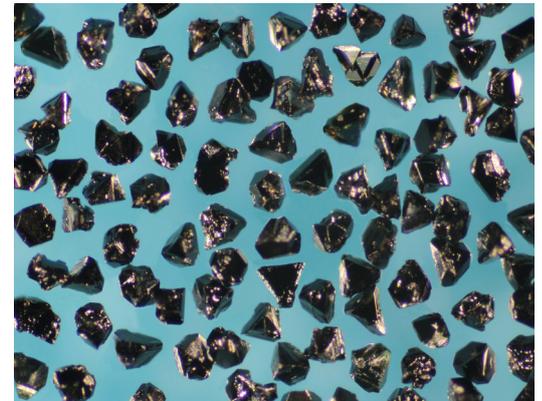
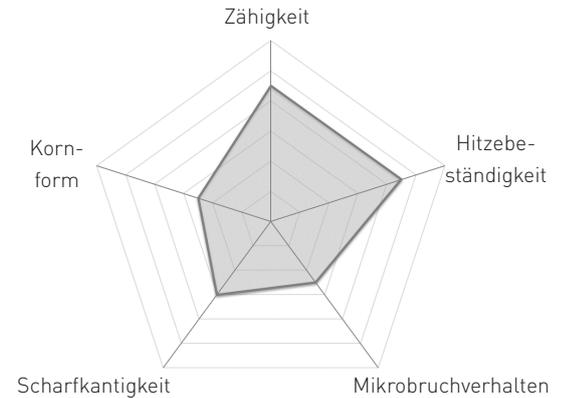
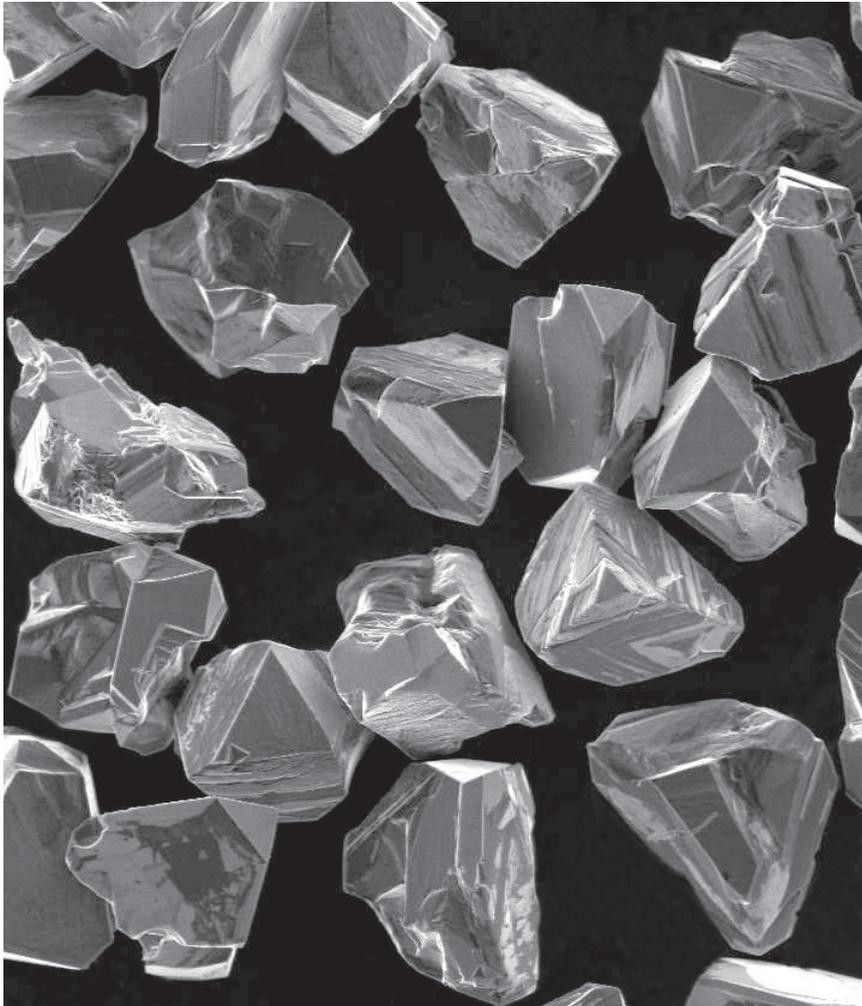


FBN-190 ist ein sehr zähes, thermisch stabiles und monokristallines CBN-Korn. Es eignet sich für sehr feste Bindungssysteme und anspruchsvollste Anwendungen.



Eigenschaften

- ▶ schwarz
- ▶ hohe Zähigkeit
- ▶ Makrobruchverhalten
- ▶ unregelmäßige Kornform
- ▶ hohe thermische Stabilität

Anwendung

- ▶ Werkzeug-, Profil- und Innenschliff
- ▶ HSS und Werkzeugstahl, PM-Stähle, Inconel, gehärtetes Gusseisen
- ▶ Kurbel-, Nockenwellenbearbeitung mit hoher Standzeit
- ▶ Kunstharz
- ▶ Keramik
- ▶ Metall
- ▶ Galvanik

Verfügbarkeit

● an Lager ○ auf Anfrage

| Produkt | Dichte (g/cm ³) | 30/40 B602 | 40/50 B427 | 50/60 B301 | 60/80 B252 | 80/100 B181 | 100/120 B151 | 120/140 B126 | 140/170 B107 | 170/200 B91 | 200/230 B76 | 230/270 B64 | 270/325 B54 | 325/400 B46 | 400/500 B39 |
|-------------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| FBN-190 | 3.48 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FBN-190 N60 | 5.26 | ○ | | | | | | | | | | | | | |