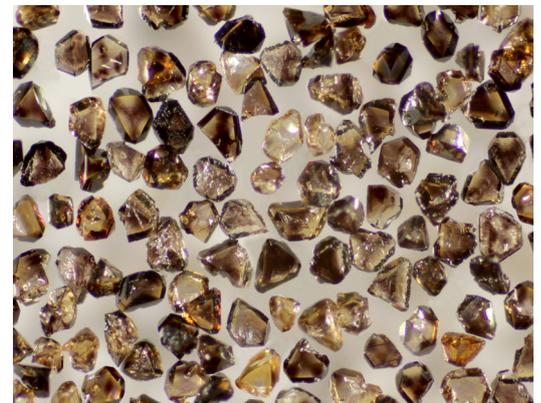
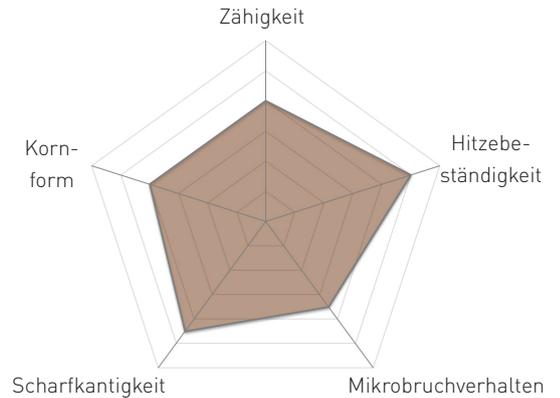
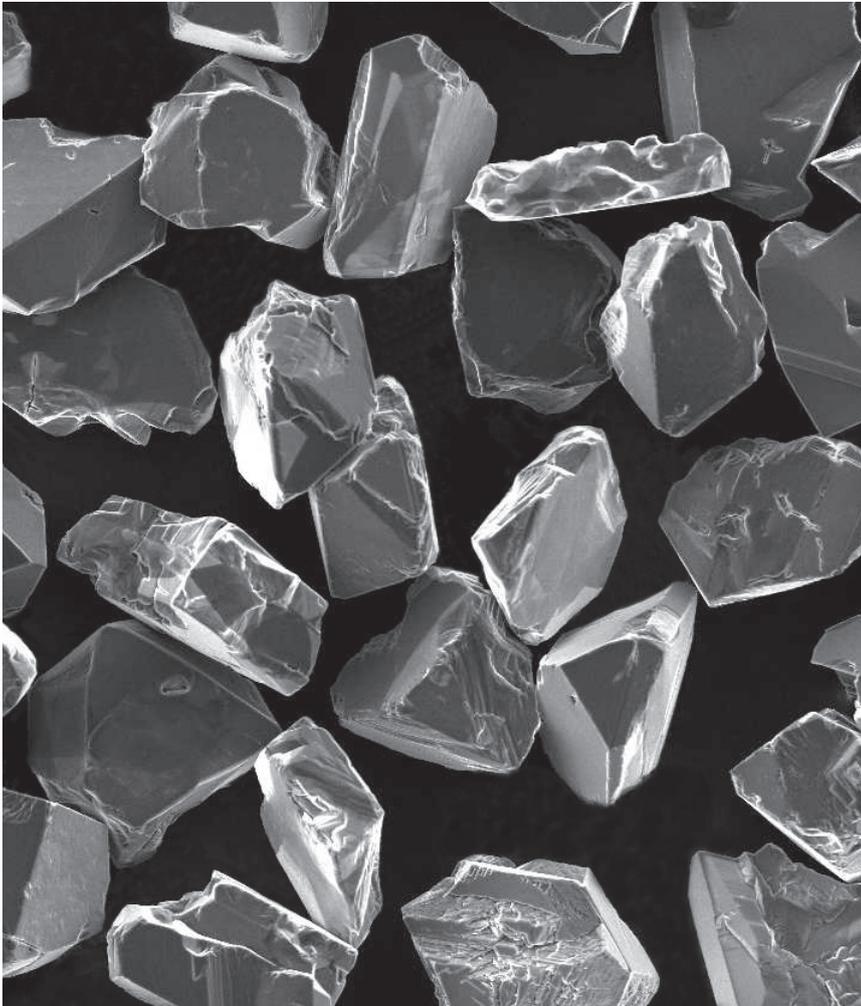


FBN-200 ist ein sehr starkes, bernsteinfarbenes bis braun gefärbtes, zähes CBN-Korn. Die Partikelform ist kantig, besitzt scharfen Kanten mit aggressiven Eigenschaften, besonders geeignet für Hochleistungsanwendungen.



Eigenschaften

- ▶ dunkelbraun
- ▶ hohe Zähigkeit
- ▶ Makrobruchverhalten
- ▶ sehr unregelmäßige Kornform
- ▶ sehr hohe thermische Stabilität

Anwendung

- ▶ Kurbel-, Nockenwellen, Ventilschaftbearbeitung
- ▶ Werkzeug-, Profil- und Innenschliff
- ▶ Werkzeug-, Außen-, Flach-, Innen- und Schälenschleifen; HSS und PM-Stähle, gehärtetes Gusseisen

- ▶ 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-200	3.48				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FBN-200 N60	5.26				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FBN-200	5.24				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●