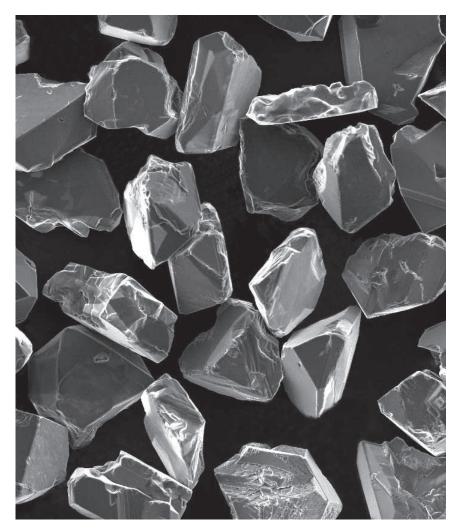
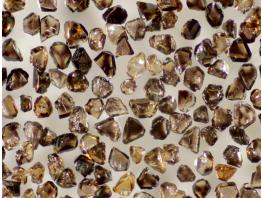




FBN-200 ist ein sehr starkes, bernsteinfarbenes bis braun gefärbtes, zähes CBN-Korn. Die Partikelform ist kantig, besitzt scharfen Kanten mit aggressiven Eigenschaften, besonders geeignet für Hochleistungsanwendungen.







Eigenschaften

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

Anwendung

- ▶ Kurbel-, Nockenwellen, Ventilschaftbe-arbeitung
- ►Werkzeug-, Profil- und Innenschliff
- ►Werkzeug-, Außen-, Flach-, Innen- und Schälschleifen; HSS und PM-Stähle, gehärtetes Gusseisen
- **▶**Kunstharz
- **▶**Keramik
- ▶Metall
- **▶**Galvanik



Produkt	Dichte (g/cm³)	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				0	0	0	0	\circ	0	0	\circ	0	0	0
FBN-200 TN60	5.24														