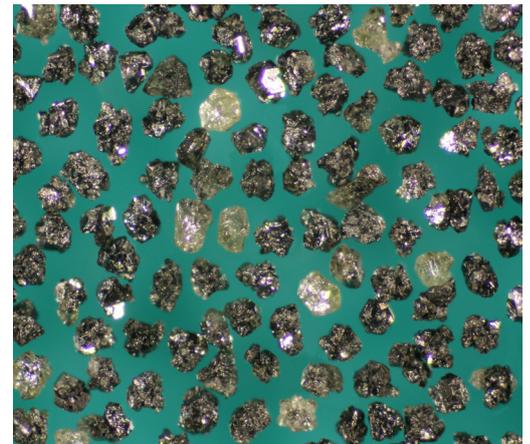
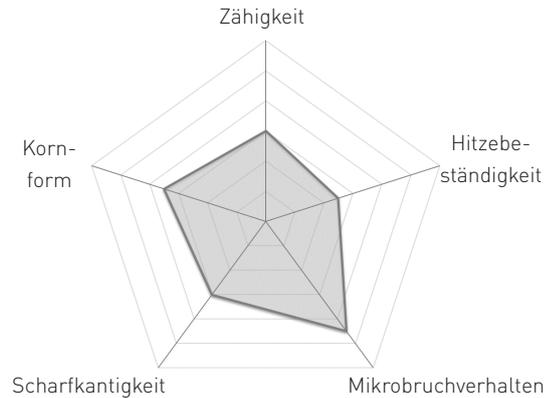
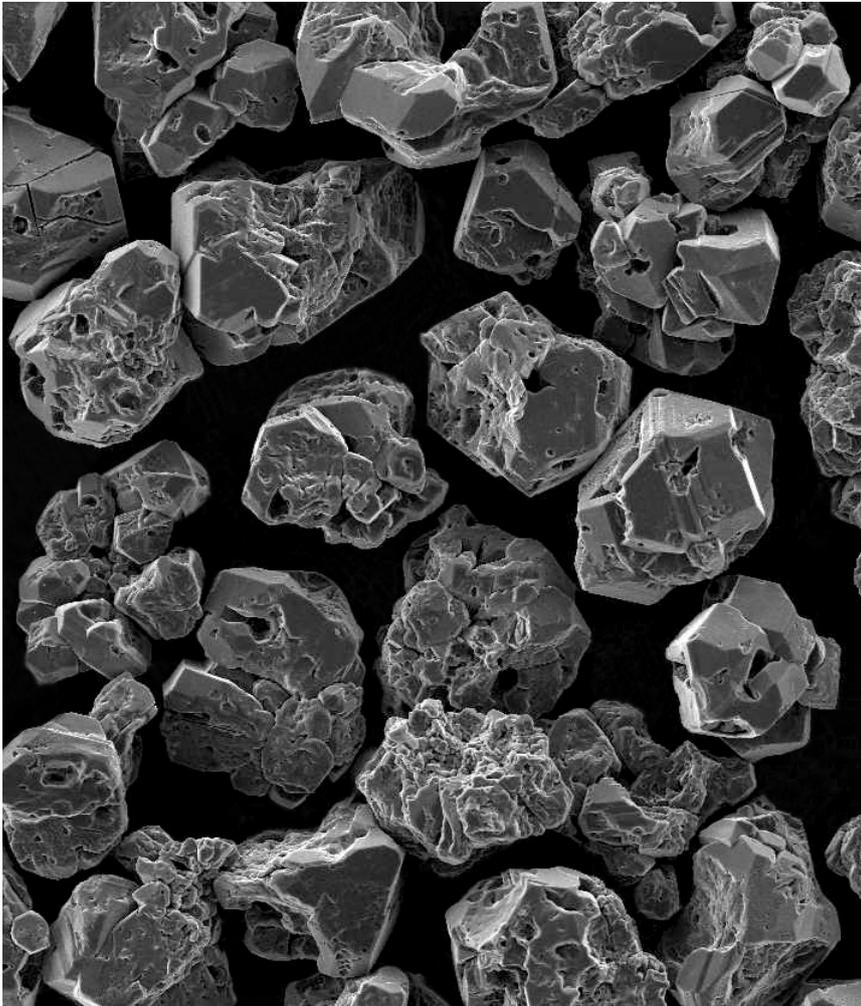


FRD-X Premium ist ein hochwertiges Diamantkorn mit einem sehr breiten Einsatzverhalten für viele Anwendungen. Ein optimales Gleichgewicht zwischen Materialabtragsrate und Freischneidefähigkeit sind Voraussetzung für eine gute Werkzeugstandzeit.

Sehr gute Abtragsleistung in der Bearbeitung von Hartmetall, Keramik, kombinierten PKD-Hartmetallwerkwerkstücke und zum Schärfen von Werkzeugen.



## Eigenschaften

- ▶ mittlere bis hohe Brüchigkeit
- ▶ feines Mikrobruchverhalten
- ▶ unregelmäßige Partikelform
- ▶ noch gute thermische Stabilität

## Anwendung

- ▶ Werkzeug-, Flach- und Präzisionsschleifen
- ▶ Hartmetall, techn. Keramik
- ▶ Breites Anwendungsspektrum

- ▶ Kunstharz
- ▶ Polyimid
- ▶ Hybrid

## Verfügbarkeit

● an Lager ○ auf Anfrage

Produkt	Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	60/80 D252	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
FRD-X	3.52	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FRD-X N56	5.12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FRD-X N30	4.23	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FRD-X C50	5.04	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FRD-X NS60	5.50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○