

Korngrößen

| Korngröße Diamant (Fepa) | Korngröße CBN | US-Standard | ISO R |
|--------------------------|---------------|--------------|---------|
| D 301 | B 301 | 50/60 mesh | 300/250 |
| D 251 | B 251 | 60/70 mesh | 250/212 |
| D 213 | B 213 | 70/80 mesh | 212/180 |
| D 181 | B 181 | 80/100 mesh | 180/150 |
| D 151 | B 151 | 100/120 mesh | 150/125 |
| D 126 | B 126 | 120/140 mesh | 125/106 |
| D 107 | B 107 | 140/170 mesh | 106/90 |
| D 91 | B 91 | 170/200 mesh | 90/75 |
| D 76 | B 76 | 200/230 mesh | 75/63 |
| D 64 | B 64 | 230/270 mesh | 63/53 |
| D 54 | B 54 | 270/325 mesh | 53/45 |
| D 46 | B 46 | 325/400 mesh | 45/38 |

Mikrokorngrößen

| Korngröße Diamant Nach Fepa | Korngröße CBN Nach Fepa | Mikronbezeichnung (µm) |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| MD 40 | MB 40 | 20/45 |
| MD 25 | MB 25 | 20/40 |
| MD 20 | | 20/30 |
| MD 18 | | 15/25 |
| MD 16 | MB 16 | 12/22 |
| MD 14 | | 10/16 |
| MD 10 | | 6/12 |
| MD 6,3 | | 4/8 |
| MD 4 | | 3/6 |
| MD 2,5 | | 1/5 |

Übliche Konzentrationen für Diamant- und CBN-Schleifscheiben (Kunstharz- und Keramikbindung)

| Konzentration für Diamantschleifscheiben | Konzentration für CBN-Schleifscheiben | Karat/Kubikzentimeter | Volumen % |
|--|---------------------------------------|-----------------------|-----------|
| 150 | 360 V | 6,6 | 37,5 |
| 125 | 300 V | 5,5 | 31,25 |
| 100 | 240 V | 4,4 | 25 |
| 75 | 180 V | 3,3 | 18,75 |
| 50 | 120 V | 2,2 | 12,5 |