

# DIN EN ISO 22765:2019-11 (D)

Kernbrennstofftechnologie - Gesinterte (U,Pu)O<sub>2</sub>-Pellets - Leitfaden für die keramographische Herstellung der Proben zur Untersuchung des Feingefüges (ISO 22765:2016); Deutsche Fassung EN ISO 22765:2019

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Beschreibung.....	6
6 Anlageteile.....	6
7 Reagenzien und Harz .....	6
8 Verfahrensanweisung.....	7
8.1 Schneiden der Probe .....	7
8.2 Harz-Einbindung.....	7
8.3 Vorpholieren .....	7
8.4 Endpolitur.....	8
9 Strukturentwicklung.....	8
9.1 Allgemeines.....	8
9.2 Entwicklung durch Wärmebehandlung.....	8
9.3 Entwicklung durch chemisches Ätzen .....	9
9.4 Entwicklung durch Ionenätzung .....	10
Literaturhinweise .....	11