

# E DIN EN ISO 21068-1:2023-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-06-02

**Chemische Analyse von Rohstoffen und feuerfesten Erzeugnissen, die Siliziumcarbid, Siliziumnitrid, Siliziumoxynitrid und Sialon enthalten - Teil 1: Allgemeine Angaben und Probenvorbereitung (ISO/DIS 21068-1:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 21068-1:2023**

**Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 1: General information and sample preparation (ISO/DIS 21068-1:2023); German and English version prEN ISO 21068-1:2023**

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort .....	7
Vorwort .....	8
Einleitung .....	10
1 Anwendungsbereich .....	12
2 Normative Verweisungen .....	13
3 Begriffe .....	13
4 Probenahme und Vorbereitung der Analysenprobe .....	15
4.1 Allgemeines .....	15
4.2 Vorbehandlung der Probe .....	15
4.2.1 Allgemeines .....	15
4.2.2 Zerkleinerung .....	15
4.2.3 Wärmeverbehandlung – Trocknung .....	16
5 Voranalysen .....	16
6 Angabe der Ergebnisse .....	16
7 Prüfbericht .....	17
Literaturhinweise .....	18