

# E DIN EN ISO 3262-19:2020-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-01-17

Füllstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 19: Gefällte Kieselsäure (ISO/DIS 3262-19:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 3262-19:2020

Extenders - Specifications and methods of test - Part 19: Precipitated silica (ISO/DIS 3262-19:2020); German and English version prEN ISO 3262-19:2020

---

| Inhalt                                          | Seite |
|-------------------------------------------------|-------|
| Europäisches Vorwort .....                      | 3     |
| Vorwort .....                                   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....                       | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....                  | 5     |
| 3 Begriffe .....                                | 5     |
| 4 Anforderungen und Prüfverfahren .....         | 5     |
| 5 Probenahme .....                              | 7     |
| 6 Bestimmung des Siliciumdioxid-Gehaltes .....  | 7     |
| 6.1 Prinzip .....                               | 7     |
| 6.2 Reagenzien .....                            | 7     |
| 6.3 Geräte .....                                | 7     |
| 6.4 Durchführung .....                          | 8     |
| 6.4.1 Anzahl der Bestimmungen .....             | 8     |
| 6.4.2 Probenmenge .....                         | 8     |
| 6.4.3 Bestimmung .....                          | 8     |
| 6.4.4 Bestimmung des Gesamt-Glühverlustes ..... | 9     |
| 6.5 Auswertung .....                            | 9     |
| 6.6 Präzision .....                             | 10    |
| 6.6.1 Wiederholbarkeit $r$ .....                | 10    |
| 6.6.2 Vergleichbarkeit $R$ .....                | 10    |
| 7 Bestimmung des Kohlenstoff-Gehaltes .....     | 10    |
| 7.1 Prinzip .....                               | 10    |
| 7.2 Reagenzien und Prüfmittel .....             | 10    |
| 7.3 Geräte .....                                | 11    |
| 7.4 Durchführung .....                          | 11    |
| 7.4.1 Vorbereitung des Gerätes .....            | 11    |
| 7.4.2 Kalibrierung .....                        | 11    |
| 7.4.3 Bestimmung .....                          | 11    |
| 7.5 Auswertung .....                            | 11    |
| 7.6 Präzision .....                             | 12    |
| 8 Bestimmung des Siebrückstandes .....          | 12    |
| 8.1 Prinzip .....                               | 12    |
| 8.2 Prüfmittel .....                            | 12    |
| 8.3 Geräte .....                                | 12    |
| 8.4 Durchführung .....                          | 12    |
| 8.4.1 Anzahl der Bestimmungen .....             | 12    |
| 8.4.2 Probenmenge .....                         | 13    |
| 8.4.3 Bestimmung .....                          | 13    |
| 8.5 Auswertung .....                            | 13    |
| 8.6 Präzision .....                             | 13    |
| 9 Prüfbericht .....                             | 13    |
| Literaturhinweise .....                         | 14    |