

# DIN ISO 22029:2014-05 (D)

## Mikrobereichsanalyse - EMSA/MAS-Standard-Dateiformat für den Datenaustausch von Spektren (ISO 22029:2012)

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| Nationales Vorwort.....                                    | 3            |
| Einleitung .....   | 4            |
| 1 Anwendungsbereich .....                                  | 5            |
| 2 Allgemeine Betrachtungen .....                           | 5            |
| 3 Beschreibung des Formats .....                           | 7            |
| 3.1 Allgemeines .....                                      | 7            |
| 3.2 Erforderliche Schlüsselwörter .....                    | 8            |
| 3.3 Spektrendaten.....                                     | 9            |
| 3.4 Optionale Schlüsselwörter .....                        | 10           |
| 3.5 Abschließen einer Datei.....                           | 13           |
| 4 Beispiel für eine Datei im EMSA/MAS-Spektrenformat ..... | 13           |
| Literaturhinweise.....                                     | 15           |