

# DIN EN ISO 24276:2013-10 (D)

Lebensmittel - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten - Allgemeine Anforderungen und Definitionen (ISO 24276:2006 + Amd 1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 24276:2006 + A1:2013

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| Vorwort .....   | 3            |
| IVorwort der Änderung 1 .....                                     | 3            |
| Einleitung .....  | 4            |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 5            |
| 2 Normative Verweisungen .....                                    | 5            |
| 3 Begriffe .....  | 5            |
| 3.1 Allgemeine Begriffe .....                                     | 5            |
| 3.2 Begriffe betreffend Extraktion und Reinigung von DNA .....    | 9            |
| 3.3 Begriffe betreffend DNA-Amplifikation und PCR .....           | 9            |
| 3.4 Begriffe betreffend DNA- und PCR-Kontrollen .....             | 10           |
| 3.5 Begriffe betreffend Referenzmaterialien .....                 | 11           |
| 3.6 Begriffe betreffend quantitative Bestimmungen .....           | 12           |
| 3.7 Begriffe betreffend GVO .....                                 | 12           |
| 4 Anwendung der relevanten Internationalen Normen .....           | 12           |
| 4.1 Allgemeines .....   | 12           |
| 4.2 Anleitung für Anwender zur Auswahl der Verfahren .....        | 13           |
| 4.3 Leistungsmerkmale .....                                       | 15           |
| 5 Allgemeine Anforderungen an Laboratorium und Durchführung ..... | 15           |
| 5.1 Allgemeines .....   | 15           |
| 5.2 Einsatz von Kontrollen .....                                  | 15           |
| 5.3 Labororganisation .....                                       | 17           |
| 6 Auswertung und Ergebnismitteilung .....                         | 18           |
| 6.1 Allgemeines .....   | 18           |
| 6.2 Auswertung der Kontrollen .....                               | 18           |
| 6.3 Angabe eines negativen Ergebnisses .....                      | 19           |
| 6.4 Angabe eines positiven Ergebnisses .....                      | 20           |
| 6.5 Angabe eines unklaren Ergebnisses .....                       | 20           |
| 6.6 Anforderungen der Qualitätssicherung .....                    | 20           |
| 7 Untersuchungsbericht .....                                      | 21           |
| Literaturhinweise .....   | 22           |