

## Anlage 2 Methodensammlung für Produktscreenings

| Prüfparameter                    | Prüfnorm         | Bemerkung<br>(z. B. Anwendungsbereich)   |
|----------------------------------|------------------|--|
| Blei (Pb)                        | DIN EN 62321-3-1 | Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 3-1: Screening - Blei, Quecksilber, Cadmium, Gesamtchrom und Gesamtbrom durch Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie                                     |
| Cadmium (Cd)                     | DIN EN 62321-3-1 | Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 3-1: Screening - Blei, Quecksilber, Cadmium, Gesamtchrom und Gesamtbrom durch Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie                                     |
| Quecksilber (Hg)                 | DIN EN 62321-3-1 | Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 3-1: Screening - Blei, Quecksilber, Cadmium, Gesamtchrom und Gesamtbrom durch Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie                                     |
| Chrom (Cr)                       | DIN EN 62321-3-1 | Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 3-1: Screening - Blei, Quecksilber, Cadmium, Gesamtchrom und Gesamtbrom durch Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie                                     |
| Brom (Br)                        | DIN EN 62321-3-1 | Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 3-1: Screening - Blei, Quecksilber, Cadmium, Gesamtchrom und Gesamtbrom durch Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie                                     |
| Bromierte Flamm-<br>schutzmittel | DIN EN 62321-3-1 | <i>Bestimmung von Gesamtbrom</i><br>Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 3-1: Screening - Blei, Quecksilber, Cadmium, Gesamtchrom und Gesamtbrom durch Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie |
|                                  | DIN EN 62321-3-2 | Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 3-2: Screening der Halogene (Fluor, Brom und Chlor) in Polymeren und Elektronik durch Verbrennungsaufschluss - Ionen-Chromatographie (C-IC)        |
|                                  | DIN EN 62321-3-3 | Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 3-3: Screening der polybromierten Biphenyle, polybromierten Diphenylether und Phthalate in   |

|           |                  |  |
|-----------|------------------|--|
|           |                  | Polymeren durch Pyrolyse (Py-GC-MS) oder Thermodesorption-Gaschromatographie-Massenspektrometrie (TD-GC-MS)  |
| Phthalate | DIN EN 62321-3-3 | Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 3-3: Screening der polybromierten Biphenyle, polybromierten Diphenylether und Phthalate in Polymeren durch Pyrolyse (Py-GC-MS) oder Thermodesorption-Gaschromatographie-Massenspektrometrie (TD-GC-MS) |