



PRÜFUNGEN UND SERVICELEISTUNGEN

NEWS

Prüfung von Kontaminanten bei Kunststoffen

- PAK, Phthalate, Nonylphenol, Cadmium und Blei

Prüfung bei Kontakt von Lebensmitteln

- Prüfung der sensorischen Eignung an zwei Prüflebensmitteln
- Prüfung, wenn keine Konformitätserklärung vorliegt und die genaue Zusammensetzung des Kunststoffes unbekannt ist
- Migration in 3% Essigsäure, 95% Ethanol, Iso-Oktan gem. DIN 1186 ff.

AUSZUGSWEISE PRÜFUNGEN BEI BEKANNTEN LEBENSMITTELKONTAKTOBERFLÄCHEN

Polystyrol (PS)	Sensorik ² , Globalmigration ³ , flüchtige Verbindungen, Schwermetalle
Polystyrol (ABS-PS)	Sensorik ² , Globalmigration ³ , flüchtige Verbindungen, Butadien, Acrylnitril, Schwermetalle
Polyamid (PA)	Sensorik ² , Globalmigration ³ , primäre aromatische Amine, Schwermetalle
Polycarbonat	Sensorik ² , Globalmigration ³ , Bisphenol A, Schwermetalle

PRÜFUNGEN UND SERVICELEISTUNGEN

NEWS

AUSZUGSWEISE PRÜFUNGEN

Polyvinylchlorid (PVC)	Sensorik ² , Globalmigration ³ , flüchtige Verbindungen, monomeres Vinylchlorid, Phthalate, Nonylphenol, Schwermetalle
Polyethylen (PE)/Polypropylen (PP)	Sensorik ² , Globalmigration ³ , Phthalate, Nonylphenol, Schwermetalle
Polystyrol (SAN)	Sensorik ² , Globalmigration ³ , flüchtige Verbindungen, Acrylnitril, Schwermetalle
Polyethylenterephthalat (PET)	Sensorik ² , Globalmigration ³ , Isophthalsäure, Terephthalsäure, Ethylenglycol, Diethylenglycol, Formaldehyd, Acetaldehyd, Schwermetalle, Katalysatoren
Melamin	Sensorik ² , Globalmigration ³ , Formaldehyd, Melamin, Schwermetalle
Acrylat/Methacrylat	Sensorik ² , Globalmigration ³ , flüchtige Verbindungen, Schwermetalle
POM	Sensorik ² , Globalmigration ³ , Formaldehyd, Schwermetalle
Silicon	Sensorik ¹ , Globalmigration ³ , flüchtige Verbindungen, Peroxide, Platin, Schwermetalle
Gummi	Sensorik ² , Globalmigration ³ , Nitrosamine, Blei, Zink, primäre aromatische Amine, Formaldehyd, aliphatische Amine

PRÜFUNGEN UND SERVICELEISTUNGEN

NEWS

AUSZUGSWEISE PRÜFUNGEN

Papier	(unbeschichtet) Farblässigkeit, Formaldehyd, Glyoxal, Hemmhoftest, MCPD/DCP, PCP, Schwermetalle
Holz (unbeschichtet)	Sensorik ¹ , Formaldehyd, PCP, Schwermetalle
Temperaturbeständige Beschichtungssysteme	Sensorik ² , Globalmigration ³ , Formaldehyd, Phenole, Chrom, Lithium
Metallische Gegenstände	Metallzusammensetzung und Metall-Lässigkeit (4 Metalle)
Gegenstände aus Keramik und Glas	Blei- und Cadmiumlässigkeit

LEGENDE

¹ 1 Prüflebensmittel, ² 2 Prüflebensmittel, ³ 3 Prüfsimulanzien