Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt
Ringversuche 2026

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Akkreditierung ISO/IEC 17043 (A2LA)

Das DRRR ist ein, durch A2LA nach ISO/IEC 17043:2023 akkreditierter Anbieter von Eignungsprüfungen. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage [#5494.01] aufgeführten Akkreditierungsumfang.
Ob ein Ringversuch durch den Scope der Akkreditierung durch A2LA abgedeckt oder nicht abgedeckt ist, kann in unserem Online-Portal (ODIN) eingesehen werden.

Im Einzelfall kann ein akkreditierter Ringversuch aus technischen oder organisatorischen Gründen nicht im Rahmen der Akkreditierung durchgeführt werden. In diesem Fall informiert das DRRR vor der Ringversuchsdurchführung, also vor dem Probenversand, die Teilnehmer. Eine sofortige kostenfreie Stornierung ist bis zum Zeitpunkt des Probenversands für den Teilnehmer möglich.

Akkreditierung DIN EN ISO/IEC 17043 (DAkkS)

Das DRRR ist ein, durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17043:2023 akkreditierter Anbieter von Eignungsprüfungen. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage [D-EP-17063-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Ob ein Ringversuch durch den Scope der Akkreditierung durch die DAkkS abgedeckt oder nicht abgedeckt ist, kann in unserem Online-Portal (ODIN) eingesehen werden.

Im Einzelfall kann ein akkreditierter Ringversuch aus technischen oder organisatorischen Gründen nicht im Rahmen der Akkreditierung durchgeführt werden. In diesem Fall informiert das DRRR vor der Ringversuchsdurchführung, also vor dem Probenversand, die Teilnehmer. Eine sofortige kostenfreie Stornierung ist bis zum Zeitpunkt des Probenversands für den Teilnehmer möglich.

Ihr Nutzen - DRRR Programm

Unsere Ringversuche decken einen sehr großen Bereich unterschiedlicher Prüfungen und Analysen (chemisch-physikalisch, organoleptisch und immunologisch, molekularbiologisch & mikrobiologisch) im Bereich Bedarfsgegenstände mit Lebensmittelkontakt ab. Somit können Sie von unseren hohen Qualitätsstandards in allen wichtigen Untersuchungsbereichen profitieren:

Im Jahr 2026 bieten wir über 110 Ringversuche in o.g. Bereichen an.

Mit der Teilnahme an Ringversuchen steht Ihnen ein objektiver und unabhängiger Vergleich Ihrer Qualität und Leistungsfähigkeit in der Laborroutine zur Verfügung. Die Teilnahme an DRRR-Ringversuchen bietet Ihnen eine Vielzahl an Vorteilen:

- Teilnahme an Ringversuchen wird von verschiedenen Einrichtungen vorgeschrieben
- Teilnehmer können Ihre eigene Leistung/Qualität vergleichen, sichern und verbessern
- Vergleich der angewandten Methode mit denen anderer Laboratorien
- Nachweis zuverlässiger Laborleistung gegenüber Kunden und Zertifizierungsstellen
- Kostenersparnis der Laborentwicklung und -wartung
- Einsparung von Arbeitszeit im Labor und viele andere Vorteile

Bildquelle:
iStock.com/3dts
©

Anmeldung/Information

Einfach genial, Ihre Ringversuche online mit ODIN.

Komfortable Ringversuchsteilnahmen in ODIN: einfach, sicher und übersichtlich
• direkte Buchung der Ringversuche in unserem Onlinekatalog
• Übersicht über Ihre registrierten Ringversuche
• schnelle und sichere Abgabe der Ergebnisse über ODIN
• Zugriff auf Zertifikat und Bericht für den einzelnen Kunden dauerhaft möglich

Online
Daten
Informations
Netzwerk

Für Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen jederzeit sehr gerne zur Verfügung!

DRRR GmbH
Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien GmbH
Reinhartser Straße 31, 87437 Kempten, Germany
Fon: +49 (0)8 31/960 878-0
Fax: +49 (0)8 31/960 878-99
E-mail: info@DRRR.de Website: www.DRRR.de

© DRRR Stand: 04.11.2025 (Änderungen vorbehalten)

Ringversuche - chemisch-physikalisch

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Ringversuchstyp [A]		Parameter [*]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
	Kunststoffe, Kunststofffolie - NEU!				Einloggen oder registrieren
2011386	**Kunststoff - Emission von VOC (Mikrokammer)**	☐	VOC [µg/(m³*h)], Aldehyde [µg/(m³*h)], Ketone [µg/(m³*h)] (alle quantitativ)	Sep. 26	
2011387	**ISO 16000-3,-6**	☐	Emission von Carbonyl- und organischen Verbindungen	Okt. 26	
	Emissionsprüfungen an Bedarfsgegenständen gewinnen zunehmend an Bedeutung. Sie werden genutzt um sicherzustellen, dass gesetzliche Regelungen erfüllt sind bzw. dass Produkte dem Stand der Technik entsprechen. Neben einem Ringversuch zur Emissionsprüfung nach ISO 16000-3,-6 bietet das DRRR Ihnen einen Ringversuch zur Emissionsprüfung mittels Mikrokammer an. Hier kann die mögliche Durchführung der Untersuchung z.B. mit DIN ISO 12219-3 oder ASTM D7706-16 erfolgen.				
2011388	**Kunststoff - UV Absorber**	☐	UV 320 (CAS 3846-71-7) [mg/kg], UV 326 (CAS 3896-11-5) [mg/kg], UV 327 (CAS 3864-99-1) [mg/kg], UV 328 (CAS 25973-55-1) [mg/kg], UV 350 (CAS 36437-37-3) [mg/kg] (alle quantitativ)	Sep. 26	
2011389	**Kunststoff - Bromierte Flammschutzmittel**	☐	2-Brombiphenyl (CAS 2052-07-5) [mg/kg], 2,2',3,3',4,4',5,5'-Octabrombiphenyl (CAS 67889-00-3) [mg/kg], 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonabrombiphenyl (CAS 69278-62-2) [mg/kg], Decabromdiphenylether (CAS 1163-19-5) [mg/kg], 2,2',3,4,4',5,5',6-Octabromdiphenylether (CAS 337513-72-1) [mg/kg], 2,2',3,4,4',5',6-Heptabromdiphenylether (CAS 207122-16-5) [mg/kg], 2,2',4,4'-Tetrabromdiphenylether (CAS 5436-43-1) [mg/kg], 2,2',4,4',5,6'-Hexabromdiphenylether (CAS 207122-15-4) [mg/kg], 2,2',4,5'-Tetrabrombiphenyl (CAS 60044-24-8) [mg/kg], 2,2',4,5',6-Pentabrombiphenyl (CAS 59080-39-6) [mg/kg], 2,2',5-Tribrombiphenyl (CAS 59080-34-1) [mg/kg], 2,3,3',4,4',5,5'-Heptabrombiphenyl (CAS 88700-06-5) [mg/kg], 2,5-Dibrombiphenyl (CAS 57422-77-2) [mg/kg], 3,3',4,4',5,5'-Hexabrombiphenyl (CAS 6044-26-0) [mg/kg], Decabrombiphenyl (CAS 13654-09-6) [mg/kg], Tetrabrombisphenol A (CAS 79-94-7) [mg/kg] (alle quantitativ)	Dez. 26	
2011385	**Mineralöl in Kunststoff**	☐	MOSH C10-C16 [mg/kg], MOSH C16-C20 [mg/kg], MOSH C20-C25 [mg/kg], MOSH C25-C35 [mg/kg], MOSH C35-C40 [mg/kg], MOSH C40-C50 [mg/kg], MOAH C10-C16 [mg/kg], MOAH C16-C25 [mg/kg], MOAH C25-C35 [mg/kg], MOAH C35-C50 [mg/kg], MOSH C10-C50 [mg/kg], MOAH C10-C50 [mg/kg], PE PO(S)H [mg/kg] (alle quantitativ)	Jul. 26	
	Kunststoffe, Kunststofffolie - Identifikation				
2011151	**Kunststoff - Screening für SVHC**	☐	Identifikation verschiedener SVHC (qual.), Quantifizierung der identifizierten SVHC [mg/kg] (quant.)	Mai. 26	
2011152	**Kunststoff - Screening für NIAS**	☐	Identifikation verschiedener IAS & NIAS (qual.), Quantifizierung der identifizierten IAS & NIAS [µg/ml] (quant.)	Jul. 26	
2010210	**Kunststoff - Identifikation von Granulat**	☐	Identifikation von Kunststoffgranulat [-] (alle qualitativ)	Mrz. 26	
2010312	**Kunststoff - Identifikation von Mehrschichtfolien**	☐	Identifikation von Mehrschichtfolien [-] (alle qualitativ)	Mrz. 26	
2010115	**Kunststoff - Identifikation von Monofolien**	☐	Identifikation von Monofolien (alle qualitativ)	Sep. 26	
2010963	**Kunststoff - Identifikation von Mikroplastik**	☐	Identifikation von Mikroplastik (alle qualitativ)	Dez. 26	
2010167	**Kunststoff - Identifikation verschiedener PA-Typen**	☐	Identifikation von PA-Typen (alle qualitativ)	Mrz. 26	
2011261	**Materialien mit Trinkwasserkontakt - auslaugbare organische Substanzen (EN 15768)**	☐	Identifikation von auslaugbaren organischen Substanzen (qual.), Semi-Quantifizierung der identifizierten auslaugbaren organischen Substanzen [µg/l] (quant.)	Apr. 26	

[A] = Den Status akkreditert / nicht akkreditiert finden Sie in unserem Online Portal (ODIN)

[*] = Angegebene Parameter entsprechen dem Stand der Katalogveröffentlichung. Die verbindlichen Parameter für den jeweiligen Ringversuch sind in unserem Online Portal (ODIN) einzusehen.

©DRRR

Ringversuche - chemisch-physikalisch

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Ringversuchstyp [A]		Parameter [*]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
	Kunststoffe, Kunststofffolie - Gesamtmigration				Einloggen oder registrieren
2010311	**Kunststoff - Gesamtmigration (Beutel) EN 1186-3, EN 1186-2**	☐	Gesamtmigration (Ethanol 10%) [mg/dm²], Gesamtmigration (Ethanol 20%) [mg/dm²], Gesamtmigration (Ethanol 50%) [mg/dm²], Gesamtmigration (Essigsäure 3%) [mg/dm²], Gesamtmigration (pflanzliches Öl) [mg/dm²] (alle quantitativ)	Sep. 26	
2010073	**Kunststoff - Gesamtmigration (einseitiger Kontakt) (EN 1186-3)**	☐	Gesamtmigration (Ethanol 10%) [mg/dm²], Gesamtmigration (Ethanol 20%) [mg/dm²], Gesamtmigration (Ethanol 50%) [mg/dm²], Gesamtmigration (Essigsäure 3%) [mg/dm²], Gesamtmigration (dest. Wasser) [mg/dm²], Gesamtmigration (pflanzliches Öl) [mg/dm²] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2011003	**Kunststoff - Gesamtmigration (fettige Prüflebensmittel, einseitiger Kontakt) (EN 1186-3)**	☐	Gesamtmigration (Ethanol 95%) [mg/dm²], Gesamtmigration (ISO-Octan) [mg/dm²] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2010572	**Kunststoff - Gesamtmigration (fettige Prüflebensmittel, völliges Eintauchen) (EN 1186-3)**	☐	Gesamtmigration (Ethanol 95%) [mg/dm²], Gesamtmigration (ISO-Octan) [mg/dm²] (alle quantitativ)	Mrz. 26	
2010570	**Kunststoff - Gesamtmigration (Füllen des Artikels) (EN 1186-3)**	☐	Gesamtmigration (Ethanol 10%) [mg/kg], Gesamtmigration (Ethanol 20%) [mg/kg], Gesamtmigration (Ethanol 50%) [mg/kg], Gesamtmigration (Essigsäure 3%) [mg/kg] (alle quantitativ)	Jun. 26	
2010304	**Kunststoff - Gesamtmigration (völliges Eintauchen) (EN 1186-3)**	☐	Gesamtmigration (Ethanol 10%) [mg/dm²], Gesamtmigration (Ethanol 20%) [mg/dm²], Gesamtmigration (Ethanol 50%) [mg/dm²], Gesamtmigration (Essigsäure 3%) [mg/dm²], Gesamtmigration (dest. Wasser) [mg/dm²], Gesamtmigration (pflanzliches Öl) [mg/dm²] (alle quantitativ)	Nov. 26	
2011207	**Kunststoff - Gesamtmigration (völliges Eintauchen) (EN 1186-3) (Runde 2)**	☐	Gesamtmigration (Ethanol 10%) [mg/dm²], Gesamtmigration (Ethanol 20%) [mg/dm²], Gesamtmigration (Ethanol 50%) [mg/dm²], Gesamtmigration (Essigsäure 3%) [mg/dm²], Gesamtmigration (dest. Wasser) [mg/dm²], Gesamtmigration (pflanzliches Öl) [mg/dm²] (alle quantitativ)	Mai. 26	
2010622	**Kunststoff, Silikon - Gesamtmigration mittels MPPO**	☐	Gesamtmigration: 1. Migration (MPPO) [mg/dm²], Gesamtmigration: 2. Migration (MPPO) [mg/dm²], Gesamtmigration: 3. Migration (MPPO) [mg/dm²] (alle quantitativ)	Jan. 26	
2010574	**Kunststoff - Gesamtmigration bei hohen Temperaturen (EN 1186-13)**	☐	Gesamtmigration (pflanzliches Öl) [mg/dm²] (alle quantitativ)	Mrz. 26	
2010322	**Kunststoff - Gesamtmigrat an synthetischen Proben**	☐	Gesamtmigrat (Ethanol 10%) [mg], Gesamtmigrat (Ethanol 20%) [mg], Gesamtmigrat (Ethanol 50%) [mg], Gesamtmigrat (Essigsäure 3%) [mg], Gesamtmigrat (dest. Wasser) [mg] (alle quantitativ)	Dez. 26	

[A] = Den Status akkreditert / nicht akkreditiert finden Sie in unserem Online Portal (ODIN)

[*] = Angegebene Parameter entsprechen dem Stand der Katalogveröffentlichung. Die verbindlichen Parameter für den jeweiligen Ringversuch sind in unserem Online Portal (ODIN) einzusehen.

©DRRR

Ringversuche - chemisch-physikalisch

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Ringversuchstyp [A]		Parameter [*]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Kunststoffe, Kunststofffolie - spezifische Migration					
2010306	**Kunststoff - Spezifische Migration 1-Octen**	☐	1-Octen (CAS 111-66-0) (Ethanol 50%) [mg/kg], 1-Octen (CAS 111-66-0) (pflanzliches Öl) [mg/kg], 1-Octen (CAS 111-66-0) (Ethanol 95%) [mg/kg] (alle quantitativ)	Nov. 26	
2010308	**Kunststoff - Spezifische Migration Acrylnitril (EN 13130-3)**	☐	Acrylnitril (Ethanol 10%) [mg/kg], Acrylnitril (Essigsäure 3%) [mg/kg], Acrylnitril (dest. Wasser) [mg/kg], Acrylnitril (pflanzliches Öl) [mg/kg] (alle quantitativ)	Aug. 26	
2010075	**Kunststoff - Spezifische Migration Caprolactam**	☐	Caprolactam (Ethanol 10%) [mg/dm²], Caprolactam (Ethanol 20%) [mg/dm²], Caprolactam (Ethanol 50%) [mg/dm²], Caprolactam (Essigsäure 3%) [mg/dm²], Caprolactam (dest. Wasser) [mg/dm²], Caprolactam (pflanzliches Öl) [mg/dm²] (alle quantitativ)	Dez. 26	
2010628	**Kunststoff - Spezifische Migration Melamin**	☐	Melamin (CAS 108-78-1) (Ethanol 10%) [mg/kg], Melamin (CAS 108-78-1) (Essigsäure 3%) [mg/kg], Melamin (CAS 108-78-1) (dest. Wasser) [mg/kg] (alle quantitativ)	Aug. 26	
2010464	**Kunststoff - Spezifische Migration Metalle Teil 1**	☐	Antimon (Sb) (dest. Wasser) [mg/kg], Antimon (Sb) (Essigsäure 3%) [mg/kg], Arsen (As) (dest. Wasser) [mg/kg], Arsen (As) (Essigsäure 3%) [mg/kg], Cadmium (Cd) (dest. Wasser) [mg/kg], Cadmium (Cd) (Essigsäure 3%) [mg/kg], Aluminium (Al) (dest. Wasser) [mg/kg], Aluminium (Al) (Essigsäure 3%) [mg/kg], Nickel (Ni) (dest. Wasser) [mg/kg], Nickel (Ni) (Essigsäure 3%) [mg/kg] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2010466	**Kunststoff - Spezifische Migration Metalle Teil 2**	☐	Chrom (Cr) (dest. Wasser) [mg/kg], Chrom (Cr) (Essigsäure 3%) [mg/kg], Blei (Pb) (dest. Wasser) [mg/kg], Blei (Pb) (Essigsäure 3%) [mg/kg], Eisen (Fe) (dest. Wasser) [mg/kg], Eisen (Fe) (Essigsäure 3%) [mg/kg], Barium (Ba) (dest. Wasser) [mg/kg], Barium (Ba) (Essigsäure 3%) [mg/kg], Zink (Zn) (dest. Wasser) [mg/kg], Zink (Zn) (Essigsäure 3%) [mg/kg] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2010401	**Kunststoff - Spezifische Migration primäre aromatische Amine 1**	☐	4,4'-Diaminodiphenylmethan (CAS 101-77-9) (dest. Wasser) [µg/kg], 4,4'-Diaminodiphenylmethan (CAS 101-77-9) (Essigsäure 3%) [µg/kg], o-Toluidin (CAS 95-53-4) (dest. Wasser) [µg/kg], o-Toluidin (CAS 95-53-4) (Essigsäure 3%) [µg/kg], Benzidin (CAS 92-87-5) (dest. Wasser) [µg/kg], Benzidin (CAS 92-87-5) (Essigsäure 3%) [µg/kg], Anilin (CAS 62-53-3) (dest. Wasser) [µg/kg], Anilin (CAS 62-53-3) (Essigsäure 3%) [µg/kg], o-Anisidin (CAS 90-04-0) (dest. Wasser) [µg/kg], o-Anisidin (CAS 90-04-0) (Essigsäure 3%) [µg/kg] (alle quantitativ)	Mai. 26	
2010403	**Kunststoff - Spezifische Migration primäre aromatische Amine 2**	☐	2-Methoxyanilin (CAS 90-04-0) (Ethanol 10%) [µg/kg], 2-Methoxyanilin (CAS 90-04 0) (Ethanol 50%) [µg/kg], 4-Chloranilin (CAS 106-47-8) (Ethanol 10%) [µg/kg], 4-Chloranilin (CAS 106-47-8) (Ethanol 50%) [µg/kg], 2-Napthylamin (CAS 91-59-8) (Ethanol 10%) [µg/kg], 2-Napthylamin (CAS 91-59-8) (Ethanol 50%) [µg/kg], 3,3'-Dimethylbenzidin (CAS 119-93-7) (Ethanol 10%) [µg/kg], 3,3'-Dimethylbenzidin (CAS 119-93-7) (Ethanol 50%) [µg/kg] (alle quantitativ)	Dez. 26	
2010310	**Kunststoff - Spezifische Migration Terephthalsäure**	☐	Terephthalsäure (Ethanol 10%) [mg/kg], Terephthalsäure (Ethanol 50%) [mg/kg], Terephthalsäure (Essigsäure 3%) [mg/kg], Terephthalsäure (dest. Wasser) [mg/kg], Terephthalsäure (pflanzliches Öl) [mg/kg] (alle quantitativ)	Aug. 26	
2010630	**Kunststoff - Spezifische Migration Vinylacetat**	☐	Vinylacetat (CAS 108-05-4) (Ethanol 10%) [mg/kg], Vinylacetat (CAS 108-05-4) (Essigsäure 3%) [mg/kg], Vinylacetat (CAS 108-05-4) (dest. Wasser) [mg/kg], Vinylacetat (CAS 108-05-4) (pflanzliches Öl) [mg/kg] (alle quantitativ)	Mrz. 26	
2011258	**Kunststoff - Spezifische Migration Antioxidant**	☐	Irganox 1076 (CAS 2082-79-3) (Ethanol 95%) [mg/kg] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2010578	**Kunststoff - Spezifische Migration Bisphenole**	☐	Bisphenol A (CAS 80-05-7) (Ethanol 10%) [mg/kg], Bisphenol A (CAS 80-05-7) (Essigsäure 3%) [mg/kg], Bisphenol B (CAS 77-40-7) (Ethanol 10%) [mg/kg], Bisphenol B (CAS 77-40-7) (Essigsäure 3%) [mg/kg], Bisphenol F (CAS 620-92-8) (Ethanol 10%) [mg/kg], Bisphenol F (CAS 620-92-8) (Essigsäure 3%) [mg/kg], Bisphenol S (CAS 80-09-1) (Ethanol 10%) [mg/kg], Bisphenol S (CAS 80-09-1) (Essigsäure 3%) [mg/kg], Bisphenol AF (CAS 1478-61-1) (Ethanol 10%) [mg/kg], Bisphenol AF (CAS 1478-61-1) (Essigsäure 3%) [mg/kg] (alle quantitativ)	Sep. 26	
2010222	**Kunststoff - Spezifische Migration Di Ethylenglycol (EN 13130-7)**	☐	Di-Ethylenglycol (Ethanol 10%) [mg/kg], Di-Ethylenglycol (Ethanol 20%) [mg/kg], Di-Ethylenglycol (Ethanol 50%) [mg/kg], Di-Ethylenglycol (Essigsäure 3%) [mg/kg], Di-Ethylenglycol (pflanzliches Öl) [mg/kg] (alle quantitativ)	Jun. 26	
2010220	**Kunststoff - Spezifische Migration Ethylenglycol (EN 13130-7)**	☐	Ethylenglycol (Ethanol 10%) [mg/kg], Ethylenglycol (Ethanol 20%) [mg/kg], Ethylenglycol (Ethanol 50%) [mg/kg], Ethylenglycol (Essigsäure 3%) [mg/kg], Ethylenglycol (pflanzliches Öl) [mg/kg] (alle quantitativ)	Jun. 26	

Die Untersuchung von Bisphenol A, Ethylen- und Di-Ethylenglycol wurden bisher als Untersuchung im Prüflebensmittel angeboten. Ab dem Jahr 2026 werden diese Ringversuche dahingehend angepasst, dass die spezifische Migration aus einem Kunststoffmaterial durchzuführen ist. Der Ringversuch „Kunststoff - spezifische Migration Bisphenole" wird neben Bisphenol A um die Bisphenole B, S, F, AF erweitert.

Kunststoffe, Kunststofffolie - Prüflebensmittel

2011102	**Hexamethylendiamin in Prüflebensmitteln (CEN TS 13130-21)**	☐	Hexamethylendiamin (Ethanol 10%) [mg/kg], Hexamethylendiamin (dest. Wasser) [mg/kg], Hexamethylendiamin (Essigsäure 3%) [mg/kg] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2010634	**Acetaldehyd in Prüflebensmittel**	☐	Acetaldehyd (CAS 75-07-0) (Wasser) [µg/l] (alle quantitativ)	Jul. 26	
2010580	**Formaldehyd in Prüflebensmitteln (CEN TS 13130-23)**	☐	Formaldehyd (CAS 50-00-0) (Ethanol 10%) [mg/kg], Formaldehyd (CAS 50-00-0) (dest. Wasser) [mg/kg], Formaldehyd (CAS 50-00-0) (Essigsäure 3%) [mg/kg], Formaldehyd (CAS 50-00-0) (pflanzliches Öl) [mg/kg] (alle quantitativ)	Aug. 26	

[A] = Den Status akkreditert / nicht akkreditiert finden Sie in unserem Online Portal (ODIN)

[*] = Angegebene Parameter entsprechen dem Stand der Katalogveröffentlichung. Die verbindlichen Parameter für den jeweiligen Ringversuch sind in unserem Online Portal (ODIN) einzusehen.

©DRRR

Ringversuche - chemisch-physikalisch

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Ringversuchstyp [A]		Parameter [*]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
	Kunststoffe, Kunststofffolie - Gehaltsbestimmungen				
2011015	**Kunststoff, Silikon - Flüchtige Anteile**	☐	Massenanteil flüchtiger Substanzen [% (m/m)] (alle quantitativ)	Jun. 26	
2010638	**Kunststoff - 1,3 Butadien Gehalt (EN 13130-4)**	☐	1,3-Butadien (CAS 106-99-0) [mg/kg Polymer] (alle quantitativ)	Mai. 26	
2010636	**Kunststoff - Bisphenolgehalt**	☐	Bisphenol A (CAS 80-05-7) [µg/kg], Bisphenol B (CAS 77-40-7) [µg/kg], Bisphenol F (CAS 620-92-8) [µg/kg], Bisphenol S (CAS 80-09-1) [µg/kg], Bisphenol AF (CAS 1478-61-1) [µg/kg] (alle quantitativ)	Apr. 26	
2010965	**Kunststoff - Elementbestimmung mittels RFA**	☐	Arsen (As) [mg/kg], Brom (Br) [mg/kg], Cadmium (Cd) [mg/kg], Chrom (Cr) [mg/kg], Quecksilber (Hg) [mg/kg], Blei (Pb) [mg/kg], Schwefel (S) [mg/kg], Antimon (Sb) [mg/kg], Zinn (Sn) [mg/kg], Zink (Zn) [mg/kg] (alle quantitativ)	Sep. 26	
2010405	**Kunststoff - PAK-Gehalt**	☐	Benzo[a]pyren (CAS 50-32-8) [mg/kg], Benzo[a]anthracen (CAS 56-55-3) [mg/kg], Chrysen (CAS 218-01-9) [mg/kg], Benzo[e]pyren (CAS 192-97-2) [mg/kg], Benzo[b]fluoranthen (CAS 205-99-2) [mg/kg], Benzo[j]fluoranthen (CAS 205-82-3) [mg/kg], Benzo[k]fluoranthen (CAS 207-08-9) [mg/kg], Dibenzo[a,h]anthracen (CAS 53-70-3) [mg/kg] (alle quantitativ)	Mai. 26	
2010582	**Kunststoff - Phthalatgehalt**	☐	DBP (CAS 84-74-2) [g/100g], BBP (CAS 85-68-7) [g/100g], DEHP (CAS 117-81-7) [g/100g], DNOP (CAS 117-84-0) [g/100g], DINP (CAS 28553-12-0) [g/100g], DIDP (CAS 26761-40-0) [g/100g], DEP (CAS 84-66-2) [g/100g], DMP (CAS 131-11-3) [g/100g], DIBP (CAS 84-69-5) [g/100g], DPP (CAS 131-18-0) [g/100g], DHEXP (CAS 84-75-3) [g/100g], DCHP (CAS 84-61-7) [g/100g] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2010307	**Kunststoff - Styrololigomere in synthetischen Proben**	☐	1,3-Diphenylpropan (CAS 1081-75-0) [µg/kg], 2,4-Diphenyl-1-buten (CAS 16606-47-6) [µg/kg], trans-1,2-Diphenylcyclobutan (CAS 20071-09-4) [µg/kg], 2,4,6-Triphenyl-1-hexen (CAS 18964-53-9) [µg/kg], 1-Phenyl-4-(1'-Phenylethyl)Tetralin (CAS 26681-79-8) [µg/kg], cis-1,2-Diphenylcyclobutan (CAS 7694-30-6) [µg/kg] (alle quantitativ)	Dez. 26	
2010584	**Kunststoff - Vinylchlorid in synth. Probe (ISO 6401)**	☐	Vinylchlorid (CAS 75-01-4) [mg/l] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2011153	**Kunststoff - Melamingehalt**	☐	Melamin (CAS 108-78-1) [mg/kg] (alle quantitativ)	Dez. 26	
2010426	**Kunststoff - VOC, SVOC**	☐	VVOC [mg/kg], VOC [mg/kg], SVOC [mg/kg] (alle quantitativ)	Mai. 26	
2011329	**Kunststoff – Chlorparaffine (SCCP, MCCP)**	☐	SCCP (C10-C13) [mg/kg], MCCP (C14-C17) [mg/kg] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2011254	**Kunststoff - Elemente**	☐	Arsen (As) [mg/kg], Brom (Br) [mg/kg], Cadmium (Cd) [mg/kg], Chrom (Cr) [mg/kg], Quecksilber (Hg) [mg/kg], Blei (Pb) [mg/kg], Schwefel (S) [mg/kg], Antimon (Sb) [mg/kg], Zinn (Sn) [mg/kg], Zink (Zn) [mg/kg] (alle quantitativ)	Jun. 26	
2011255	**Kunststoff - Kontaminanten in recycliertem PET**	☐	Limonene (CAS 138-86-3) [µg/g], Acetaldehyd (CAS 75-07-0) [µg/g], Benzen (CAS 71-43-2) [µg/g], 2-Methyl-1,3-dioxolan (CAS 497-26-7) [µg/g] (alle quantitativ)	Nov. 26	
2011256	**Kunststoff - Restlösemittel (Teil 1)**	☐	1-Butanol (CAS 71-36-3) [mg/m²], 2-Butanol (CAS 78-92-2) [mg/m²], 2-Butanone (CAS 78-93-3) [mg/m²], Butyl acetate (CAS 123-86-4) [mg/m²], Cyclohexane (CAS 110-82-7) [mg/m²], Cyclohexanone (CAS 108-94-1) [mg/m²], Ethanol (CAS 64-17-5) [mg/m²], 2-Ethoxyethanol (CAS 110-80-5) [mg/m²], Ethyl acetate (CAS 141-78-6) [mg/m²], Isobutyl acetate (CAS 110-19-0) [mg/m²], Methanol (CAS 67-56-1) [mg/m²], Methyl acetate (CAS 79-20-9) [mg/m²], 2-Methoxyethyl acetate (CAS 110-49-6) [mg/m²], Toluene (CAS 108-88-3) [mg/m²] (alle quantitativ)	Nov. 26	
2011257	**Kunststoff - Restlösemittel (Teil 2)**	☐	2-Ethoxyethyl acetate (CAS 111-15-9) [mg/m²], Isopropyl acetate (CAS 108-21-4) [mg/m²], Propyl acetate (CAS 109-60-4) [mg/m²], 2-Methoxyethanol (CAS 109-86-4) [mg/m²], 1-Methoxy-2-propanol (CAS 107-98-2) [mg/m²], 4-Methyl-2-pentanone (CAS 108-10-1) [mg/m²], 2-Methyl-1-propanol (CAS 78-83-1) [mg/m²], Acetone (CAS 67-64-1) [mg/m²], 1-Propanol (CAS 71-23-8) [mg/m²], 2-Propanol (CAS 67-63-0) [mg/m²], Tetrahydrofuran (CAS 109-99-9) [mg/m²] (alle quantitativ)	Nov. 26	
2011259	**Kunststoff - PFAS**	☐	Gesamt-Perfluorhexansulfonsäure (CAS 355-46-4) [µg/kg], Gesamt-Perfluoroctansulfonsäure (CAS 1763-23-1) [µg/kg], Gesamt-Perfluorhexansäure (CAS 307-24-4) [µg/kg], Gesamt-Perfluoroctansäure (CAS 335-67-1) [µg/kg], Gesamt-Perfluornonansäure (CAS 375-95-1) [µg/kg], Gesamt-Perfluordecansäure (CAS 335-76-2) [µg/kg], Gesamt-Perfluorundecansäure (CAS 2058-94-8) [µg/kg], Gesamt-Perfluordodecansäure (CAS 307-55-1) [µg/kg], Gesamt-Perfluortridecansäure (CAS 72629-94-8) [µg/kg], Gesamt-Perfluortetradecansäure (CAS 376-06-7) [µg/kg], Gesamtfluor (TF) [mg/kg], gesamtes organisches Fluor (TOF) [mg/kg] (alle quantitativ)	Nov. 26	
2011260	**Kunststoff, Silikon - Siloxane**	☐	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (CAS 556-67-2), Decamethylcyclopentasiloxan (D5) (CAS 541-02-6), Dodecamethylcyclohexasiloxan (D6) (CAS 540-97-6) (alle quantitativ)	Aug. 26	

[A] = Den Status akkreditert / nicht akkreditiert finden Sie in unserem Online Portal (ODIN)

[*] = Angegebene Parameter entsprechen dem Stand der Katalogveröffentlichung. Die verbindlichen Parameter für den jeweiligen Ringversuch sind in unserem Online Portal (ODIN) einzusehen.

©DRRR

Ringversuche - chemisch-physikalisch

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Ringversuchstyp [A]		Parameter [*]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
	Papier und Karton				Einloggen oder registrieren
2010318	**Mineralöl in Karton**	☐	MOSH C10-C16 [mg/kg], MOSH C16-C20 [mg/kg], MOSH C20-C25 [mg/kg], MOSH C25-C35 [mg/kg], MOAH C10-C16 [mg/kg], MOAH C16-C25 [mg/kg], MOAH C25-C35 [mg/kg], MOSH C10-C35 [mg/kg], MOAH C10-C35 [mg/kg] (alle quantitativ)	Nov. 26	
2010586	**Migration von Mineralöl aus Karton**	☐	MOSH C10-C16 [mg/dm²], MOSH C16-C20 [mg/dm²], MOSH C20-C25 [mg/dm²], MOSH C25-C35 [mg/dm²], MOAH C10-C16 [mg/dm²], MOAH C16-C25 [mg/dm²], MOAH C25-C35 [mg/dm²], MOSH C10-C35 [mg/dm²], MOAH C10-C35 [mg/dm²] (alle quantitativ)	Mrz. 26	
2010620	**Übergang von Papier, Pappe durch die Anwendung von MPPO (EN 14338)**	☐	Gesamtmigration (MPPO) [mg/dm²] (alle quantitativ)	Nov. 26	
	Ringversuche zur Untersuchung von Mineralöl in Lebensmitteln, wie z.B. in Speisefetten und -ölen, Kakaobutter und Schokolade, Käse und Milchpulver, finden Sie in unserem Katalog "Lebensmittel und Futtermittel" bzw. im Online-Katalog (ODIN).				
2011124	**Papier, Karton – PFAS**	☐	Gesamt-Perfluoroctansulfonsäure (CAS 1763-23-1) [µg/kg], Gesamt-Perfluoroctansäure (CAS 335-67-1) [µg/kg], Gesamt-Perfluornonansäure (CAS 375-95-1) [µg/kg], Gesamt-Perfluorhexansulfonsäure (CAS 355-46-4) [µg/kg], Gesamt-Perfluorhexansäure (CAS 307-24-4) [µg/kg], Gesamt-Perfluordecansäure (CAS 335-76-2) [µg/kg], Gesamt-Perfluorundecansäure (CAS 2058-94-8) [µg/kg], Gesamt-Perfluordodecansäure (CAS 307-55-1) [µg/kg], Gesamt-Perfluortridecansäure (CAS 72629-94-8) [µg/kg], Gesamt-Perfluortetradecansäure (CAS 376-06-7) [µg/kg], 6:2 FTOH (CAS 647-42-7) [µg/kg], 8:2 FTOH (CAS 678-39-7) [µg/kg], 10:2 FTOH (CAS 865-86-1) [µg/kg], 12:2 FTOH (CAS 39239-77-5) [µg/kg], 6:2 FTA (CAS 17527-29-6) [µg/kg], 8:2 FTA (CAS 27905-45-9) [µg/kg], 10:2 FTA (CAS 17741-60-5) [µg/kg], 6:2 FTMA (CAS 2144-53-8) [µg/kg], 8:2 FTMA (CAS 1996-88-9) [µg/kg], Gesamtfluor (TF) [mg/kg] (alle quantitativ)	Jul. 26	
2011265	**Papier, Karton - Migration von PFAS**	☐	Gesamt-Perfluoroctansulfonsäure (CAS 1763-23-1) (Ethanol 50%) [µg/kg], Gesamt-Perfluoroctansäure (CAS 335-67-1) (Ethanol 50%) [µg/kg], Gesamt-Perfluornonansäure (CAS 375-95-1) (Ethanol 50%) [µg/kg], Gesamt-Perfluorhexansulfonsäure (CAS 355-46-4) (Ethanol 50%) [µg/kg], Gesamt-Perfluorhexansäure (CAS 307-24-4) (Ethanol 50%) [µg/kg], Gesamt-Perfluordecansäure (CAS 335-76-2) (Ethanol 50%) [µg/kg], Gesamt-Perfluorundecansäure (CAS 2058-94-8) (Ethanol 50%) [µg/kg], Gesamt-Perfluordodecansäure (CAS 307-55-1) (Ethanol 50%) [µg/kg], Gesamt-Perfluortridecansäure (CAS 72629-94-8) (Ethanol 50%) [µg/kg], Gesamt-Perfluortetradecansäure (CAS 376-06-7) (Ethanol 50%) [µg/kg] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2010642	**Papier, Karton - Formaldehyd (EN 1541)**	☐	Formaldehyd (CAS 50-00-0) [mg/kg] (alle quantitativ)	Jun. 26	
2010644	**Papier, Karton - Glyoxal**	☐	Glyoxal (CAS 107-22-2) [mg/kg] (alle quantitativ)	Mai. 26	
2011147	**Papier, Pappe – Primäre aromatische Amine (EN 17163)**	☐	o-Toluidin (CAS 95-53-4) [µg/l], Benzidin (CAS 92-87-5) [µg/l], Anilin (CAS 62-53-3) [µg/l], 3,3'-Dichlorbenzidin (CAS 91-94-1) [µg/l], 2-Methoxyanilin (CAS 90-04-0) [µg/l], 4-Chloranilin (CAS 106-47-8) [µg/l], 2-Napthylamin (CAS 91-59-8) [µg/l], 3,3'-Dimethylbenzidin (CAS 119-93-7) [µg/l] (alle quantitativ)	Sep. 26	
2011148	**Papier, Karton - Phthalate (EN 16453)**	☐	DINP (CAS 28553-12-0) [mg/l], DEHP (CAS 117-81-7) [mg/l], DNOP (CAS 117-84-0) [mg/l], DIDP (CAS 26761-40-0) [mg/l], BBP (CAS 85-68-7) [mg/l], DBP (CAS 84-74-2) [mg/l], DIBP (CAS 84-69-5) [mg/l], DPP (CAS 131-18-0) [mg/l], DIHP (CAS 71888-89-6) [mg/l], DMEP (CAS 117-82-8) [mg/l] (alle quantitativ)	Jun. 26	
2010452	**Papier, Karton - 1,3-DCP und 3-MCPD**	☐	1,3-Dichlor-2-propanol (CAS 96-23-1) [µg/l], 3-Monochlor-1,2-propandiol (CAS 96-24-2) [µg/l] (alle quantitativ)	Jun. 26	
2010456	**Papier, Karton - Cadmium, Blei im wässrigen Extrakt (EN 12498)**	☐	Cadmium (Cd) [µg/l], Blei (Pb) [µg/l] (alle quantitativ)	Jul. 26	
2011149	**Papier, Karton - Quecksilber im wässrigen Extrakt (EN 12497)**	☐	Quecksilber (Hg) [µg/l] (alle quantitativ)	Nov. 26	
2011099	**Papier, Karton - Aluminium**	☐	Aluminium (Al) [mg/l] (alle quantitativ)	Aug. 26	
2010640	**Papier, Karton - pH-Wert (ISO 6588-1, ISO 6588-2)**	☐	pH-Wert (Kaltextraktion) [-], pH-Wert (Heißextraktion) [-] (alle quantitativ)	Nov. 26	
2011263	**Papier, Karton - Melamin**	☐	Melamin (CAS 108-78-1) [mg/kg] (alle quantitativ)	Dez. 26	
2011264	**Papier, Karton - Konservierungsmittel**	☐	o-Phenylphenol (CAS 90-43-7) [mg/kg], BIT (CAS 2634-33-5) [mg/kg], MI (CAS 2682-20-4) [mg/kg], CMI (CAS 26172-55-4) [mg/kg] (alle quantitativ)	Jul. 26	

[A] = Den Status akkreditert / nicht akkreditiert finden Sie in unserem Online Portal (ODIN)

[*] = Angegebene Parameter entsprechen dem Stand der Katalogveröffentlichung. Die verbindlichen Parameter für den jeweiligen Ringversuch sind in unserem Online Portal (ODIN) einzusehen.

©DRRR

Ringversuche - chemisch-physikalisch

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Ringversuchstyp [A]		Parameter [*]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Papier und Karton					
2010646	**Farbechtheit von gefärbtem Papier (EN 646)**	☐	Farbechtheit (dest. Wasser) [-], Farbechtheit (Essigsäure 3%) [-], Farbechtheit (Olivenöl) [-], Farbechtheit (Alkalisalzlösung) [-] (alle quantitativ)	Mai. 26	
2010648	**Farbechtheit von optisch aufgehelltem Papier (EN 648)**	☐	Farbechtheit (dest. Wasser) [-], Farbechtheit (Essigsäure 3%) [-], Farbechtheit (Olivenöl) [-], Farbechtheit (Alkalisalzlösung) [-] (alle quantitativ)	Mai. 26	
2010448	**Untersuchung von Benzophenon in Prüflebensmitteln**	☐	Benzophenon (CAS 119-61-9) (Ethanol 10%) [mg/kg], Benzophenon (CAS 119-61-9) (Ethanol 95%) [mg/kg] (alle quantitativ)	Apr. 26	
2010454	**Papier, Karton - PCBs (ISO 15318)**	☐	PCB 52 (CAS 35693-99-3) [mg/kg], PCB 101 (CAS 37680-73-2) [mg/kg], PCB 138 (CAS 35065-28-2) [mg/kg], PCB 28 (CAS 7012-37-5) [mg/kg], PCB 153 (CAS 35065-27-1) [mg/kg], PCB 180 (CAS 35065-29-3) [mg/kg] (alle quantitativ)	Sep. 26	
2010460	**Thermopapier - Bisphenol S**	☐	Bisphenol S (CAS 80-09-1) [mg/kg Papier] (alle quantitativ)	Aug. 26	
2011011	**Papier, Karton - Gesamtchlor und organisch gebundenes Chlor (ISO 11480)**	☐	Gesamtchlor [mg/kg], organisch gebundenes Chlor [mg/kg] (alle quantitativ)	Jul. 26	
2010450	**Papier, Karton - DIPN (EN 14719)**	☐	DIPN [mg/kg] (alle quantitativ)	Mai. 26	
2010442	**Papier, Karton - Gesamtmigration (fettige Prüflebensmittel, Lösemittelextrakt) (EN 15519)**	☐	Gesamtmigration (Ethanol 95%) [mg/dm²], Gesamtmigration (ISO-Octan) [mg/dm²] (alle quantitativ)	Apr. 26	
Druckfarben					
2010314	**Migration Druckfarbenbestandteile (Runde 1)**	☐	CAS 94108-97-1 (Ethanol 50%) [µg/kg], CAS 94108-97-1 (Ethanol 95%) [µg/kg], CAS 57472-68-1 (Ethanol 50%) [µg/kg], CAS 57472-68-1 (Ethanol 95%) [µg/kg], CAS 119313-12-1 (Ethanol 50%) [µg/kg], CAS 119313-12-1 (Ethanol 95%) [µg/kg], CAS 84434-11-7 (Ethanol 50%) [µg/kg], CAS 84434-11-7 (Ethanol 95%) [µg/kg] (alle quantitativ)	Jul. 26	
2010316	**Migration Druckfarbenbestandteile (Runde 2)**	☐	CAS 272460-97-6 (Ethanol 50%) [µg/kg], CAS 272460-97-6 (Ethanol 95%) [µg/kg], CAS 162881-26-7 (Ethanol 50%) [µg/kg], CAS 162881-26-7 (Ethanol 95%) [µg/kg], CAS 42978-66-5 (Ethanol 50%) [µg/kg], CAS 42978-66-5 (Ethanol 95%) [µg/kg], CAS 15625-89-5 (Ethanol 50%) [µg/kg], CAS 15625-89-5 (Ethanol 95%) [µg/kg] (alle quantitativ)	Nov. 26	
3010019	**Druckfarbenbestandteile synth. Proben – Initiatoren und Monomere**	☐	CAS 272460-97-6 [µg/kg], CAS 162881-26-7 [µg/kg], CAS 119344-86-4 [µg/kg], CAS 84434-11-7 [µg/kg], Di-TMPTA (CAS 94108-97-1) [µg/kg], DPGDA (CAS 57472-68-1) [µg/kg], TPGDA (CAS 42978-66-5) [µg/kg], TMPTA (CAS 15625-89-5) [µg/kg] (alle quantitativ)	Nov. 26	

[A] = Den Status akkreditert / nicht akkreditiert finden Sie in unserem Online Portal (ODIN)

[*] = Angegebene Parameter entsprechen dem Stand der Katalogveröffentlichung. Die verbindlichen Parameter für den jeweiligen Ringversuch sind in unserem Online Portal (ODIN) einzusehen.

©DRRR

Ringversuche - chemisch-physikalisch

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Ringversuchstyp [A]		Parameter [*]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Küchenutensilien und Geschirr - NEU!					
2011408	**Keramik - Metalle**	☐	Blei (Pb) [mg/kg], Arsen (As) [mg/kg], Antimon (Sb) [mg/kg], Nickel (Ni) [mg/kg], Cobalt (Co) [mg/kg], Cadmium (Cd) [mg/kg], Chrom (Cr) [mg/kg], Aluminium (Al) [mg/kg], Barium (Ba) [mg/kg], Zink (Zn) [mg/kg] (alle quantitativ)	Jul. 26	
2011356	**Glas - Abgabe von Blei und Cadmium (ASTM C927-80)**	☐	Blei (Pb) [mg/l], Cadmium (Cd) [mg/l] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2011357	**Metallische Beschichtungen - Chrom (VI)**	☐	Chrom (VI) [µg/cm²] (alle quantitativ)	Okt. 26	
Küchenutensilien und Geschirr					
2010407	**Freisetzung von Metallen aus Email (ISO 4531)**	☐	Cadmium (Cd) [µg/l], Cobalt (Co) [µg/l], Nickel (Ni) [µg/l], Blei (Pb) [µg/l], Lithium (Li) [µg/l], Aluminium (Al) [µg/l], Mangan (Mn) [µg/l] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2010411	**Keramik - Abgabe von Blei und Cadmium (EN 1388-1)**	☐	Blei (Pb) [mg/l], Cadmium (Cd) [mg/l] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2010414	**Keramik - Spezifische Migration Metalle**	☐	Cobalt (Co) (4% Essigsäure) [mg/l], Cobalt (Co) (0,5% Citronensäure) [mg/l], Aluminium (Al) (4% Essigsäure) [mg/l], Aluminium (Al) (0,5% Citronensäure) [mg/l], Arsen (As) (4% Essigsäure) [mg/l], Arsen (As) (0,5% Citronensäure) [mg/l], Barium (Ba) (4% Essigsäure) [mg/l], Barium (Ba) (0,5% Citronensäure) [mg/l], Chrom (Cr) (4% Essigsäure) [mg/l], Chrom (Cr) (0,5% Citronensäure) [mg/l], Nickel (Ni) (4% Essigsäure) [mg/l], Nickel (Ni) (0,5% Citronensäure) [mg/l], Antimon (Sb) (4% Essigsäure) [mg/l], Antimon (Sb) (0,5% Citronensäure) [mg/l], Zink (Zn) (4% Essigsäure) [mg/l], Zink (Zn) (0,5% Citronensäure) [mg/l] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2010171	**Metall - Elementbestimmung mittels RFA**	☐	Nickel (Ni) [%], Kupfer (Cu) [%], Zink (Zn) [%], Blei (Pb) [%], Gold (Au) [%], Silber (Ag) [%], Mangan (Mn) [%], Eisen (Fe) [%], Zinn (Sn) [%], Cadmium (Cd) [%], Chrom (Cr) [%], Quecksilber (Hg) [%], Molybdän (Mo) [%] (alle quantitativ)	Jul. 26	
2011274	**Metalle und Legierungen - Freisetzung von Metallen Teil 1**	☐	Aluminium (Al) [mg/kg], Antimon (Sb) [mg/kg], Chrom (Cr) [mg/kg], Cobalt (Co) [mg/kg], Kupfer (Cu) [mg/kg], Eisen (Fe) [mg/kg], Magnesium (Mg) [mg/kg], Mangan (Mn) [mg/kg], Molybdän (Mo) [mg/kg], Nickel (Ni) [mg/kg], Silber (Ag) [mg/kg], Zinn (Sn) [mg/kg], Titan (Ti) [mg/kg], Vanadium (V) [mg/kg], Zink (Zn) [mg/kg], Zirkonium (Zr) [mg/kg] (alle quantitativ)	Jun. 26	
2011275	**Metalle und Legierungen - Freisetzung von Metallen Teil 2**	☐	Aluminium (Al) [mg/kg], Antimon (Sb) [mg/kg], Chrom (Cr) [mg/kg], Cobalt (Co) [mg/kg], Kupfer (Cu) [mg/kg], Eisen (Fe) [mg/kg], Magnesium (Mg) [mg/kg], Mangan (Mn) [mg/kg], Molybdän (Mo) [mg/kg], Nickel (Ni) [mg/kg], Silber (Ag) [mg/kg], Zinn (Sn) [mg/kg], Titan (Ti) [mg/kg], Vanadium (V) [mg/kg], Zink (Zn) [mg/kg], Zirkonium (Zr) [mg/kg], Envelope-Volumen [cm³] (alle quantitativ)	Nov. 26	
2011337	**Freisetzung von Al aus Aluminiumfolie**	☐	Aluminium (Al) (2 h, 70 °C) [mg/kg], Aluminium (Al) (10 d, 60 °C) [mg/kg] (alle quantitativ)	Nov. 26	

[A] = Den Status akkreditert / nicht akkreditiert finden Sie in unserem Online Portal (ODIN)

[*] = Angegebene Parameter entsprechen dem Stand der Katalogveröffentlichung. Die verbindlichen Parameter für den jeweiligen Ringversuch sind in unserem Online Portal (ODIN) einzusehen.

©DRRR

Ringversuche - chemisch-physikalisch

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Ringversuchstyp [A]		Parameter [*]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Gummi, Kautschuk - NEU!					
2011404	**Gummi - Phthalate**	☐	DBP (CAS 84-74-2) [g/100 g], DIPB (CAS 84-69-5) [g/100 g], DPP (CAS 131-18-0) [g/100 g], DHEXP (CAS 84-75-3) [g/100 g], DCHP (CAS 84-61-7) [g/100 g], DEHP (CAS 117-81-7) [g/100 g], BBP (CAS 85-68-7) [g/100 g], DMEP (CAS 117-82-8) [g/100 g], DIPP (CAS 605-50-5) [g/100 g], DNOP (CAS 117-84-0) [g/100 g], DINP (CAS 28553-12-0) [g/100 g], DIDP (CAS 26761-40-0) [g/100 g], DEP (CAS 84-66-2) [g/100 g], DMP (CAS 131-11-3) [g/100 g] (alle quantitativ)	Jun. 26	
2011405	**Gummi - N-Nitrosamine**	☐	NDPA (CAS 621-64-7) [mg/kg], NDMA (CAS 62-75-9) [mg/kg], NDEA (CAS 55-18-5) [mg/kg], NDBA (CAS 924-16-3) [mg/kg], NPIP (CAS 100-75-4) [mg/kg], NPYR (CAS 930-55-2) [mg/kg], NMOR (CAS 59-89-2) [mg/kg], NMPhA (CAS 614-00-6) [mg/kg], NEPhA (CAS 612-64-6) [mg/kg], NDBzA (CAS 5336-53-8) [mg/kg], NMEA (CAS 10595-95-6) [mg/kg], NDPhA (CAS 86-30-6) [mg/kg] (alle quantitativ)	Nov. 26	
2011406	**Gummi - Zinnorganische Verbindungen**	☐	n-Butylzinntrichlorid (als Kation) (CAS 1118-46-3) [µg/kg], n-Octylzinntrichlorid (als Kation) (CAS 3091-25-6) [µg/kg], Di-n-butylzinndichlorid (als Kation) (CAS 683-18-1) [µg/kg], Di-n-octylzinndichlorid (als Kation) (CAS 3542-36-7) [µg/kg], Tri-n-butylzinnchlorid (als Kation) (CAS 1461-22-9) [µg/kg], Triphenylzinnchlorid (als Kation) (CAS 639-58-7) [µg/kg], Tricyclohexylzinnchlorid (als Kation) (CAS 3091-32-5) [µg/kg], Tetra-n-butylzinn (CAS 1461-25-2) [µg/kg] (alle quantitativ)	Aug. 26	
2011407	**Gummi – Chlorparaffine (SCCP, MCCP)**	☐	SCCP (C10-C13) [mg/kg], MCCP (C14-C17) [mg/kg] (alle quantitativ)	Jun. 26	
Gummi, Kautschuk					
2010853	**Gummi - PAK-Gehalt**	☐	Benzo[a]pyren (CAS 50-32-8) [mg/kg], Anthracen (CAS 120-12-7) [mg/kg], Benzo[a]anthracen (CAS 56-55-3) [mg/kg], Chrysen (CAS 218-01-9) [mg/kg], Fluoranthen (CAS 206-44-0) [mg/kg] (alle quantitativ)	Sep. 26	
2011130	**Kautschuk - Gesamtmigration (einseitiger Kontakt)**	☐	Gesamtmigration (Ethanol 10%) [mg/dm²], Gesamtmigration (Ethanol 20%) [mg/dm²], Gesamtmigration (Ethanol 50%) [mg/dm²], Gesamtmigration (Essigsäure 3%) [mg/dm²], Gesamtmigration (pflanzliches Öl) [mg/dm²] (alle quantitativ)	Jan. 26	
2011131	**Kautschuk - Gesamtmigration (völliges Eintauchen)**	☐	Gesamtmigration (Ethanol 10%) [mg/dm²], Gesamtmigration (Ethanol 20%) [mg/dm²], Gesamtmigration (Ethanol 50%) [mg/dm²], Gesamtmigration (Essigsäure 3%) [mg/dm²], Gesamtmigration (pflanzliches Öl) [mg/dm²] (alle quantitativ)	Okt. 26	
2011132	**Kautschuk - Gesamtmigration (Ersatzprüfung, einseitiger Kontakt)**	☐	Gesamtmigration (Ethanol 95%) [mg/dm²], Gesamtmigration (ISO-Octan) [mg/dm²] (alle quantitativ)	Dez. 26	
2011133	**Kautschuk - Spezifische Migration Metalle**	☐	Zink (Zn) (dest. Wasser) [mg/kg], Zink (Zn) (Essigsäure 3%) [mg/kg], Aluminium (Al) (dest. Wasser) [mg/kg], Aluminium (Al) (Essigsäure 3%) [mg/kg], Blei (Pb) (dest. Wasser) [mg/kg], Blei (Pb) (Essigsäure 3%) [mg/kg] (alle quantitativ)	Nov. 26	
2011134	**Kautschuk - Spezifische Migration Alterungsschutzmittel**	☐	Poly(dicyclopentadiene-co-p-cresol) (CAS 68610-51-5) (Ethanol 95%) [mg/kg], Poly(dicyclopentadiene-co-p-cresol) (CAS 68610-51-5) (ISO-Octan) [mg/kg] (alle quantitativ)	Jan. 26	

[A] = Den Status akkreditert / nicht akkreditiert finden Sie in unserem Online Portal (ODIN)

[*] = Angegebene Parameter entsprechen dem Stand der Katalogveröffentlichung. Die verbindlichen Parameter für den jeweiligen Ringversuch sind in unserem Online Portal (ODIN) einzusehen.

©DRRR

Ringversuche - organoleptisch

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Ringversuchstyp [A]		Parameter [*]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
	Kunststoffe, Kunststofffolie				Einloggen oder registrieren
3010011	**Sensorik von Lebensmittelkontaktmaterialien und -gegenständen (FCM) (DIN 10955)**	☐	Sensorische Prüfung - Probenansatz, Intensitätsbewertung, beschreibende Prüfung (Mindestteilnehmerzahl 6 Personen)	Sep. 26	
	Papier und Karton				
3010024	**Sensorik von Papier und Pappe nach EN 1230**	☐	Sensorische Prüfung - Probenansatz, Intensitätsbewertung, beschreibende Prüfung	Sep. 26	
3010022	**Schwellenwertprüfung auf Fehlaroma**	☐	Schwellenwert	Aug. 26	

[A] = Den Status akkreditert / nicht akkreditiert finden Sie in unserem Online Portal (ODIN)

[*] = Angegebene Parameter entsprechen dem Stand der Katalogveröffentlichung. Die verbindlichen Parameter für den jeweiligen Ringversuch sind in unserem Online Portal (ODIN) einzusehen.

©DRRR

Ringversuche - immunologisch, molekularbiologisch & mikrobiologisch

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Ringversuchstyp [A]		Parameter [*]	Risikogruppe	Zeitraum	Um Preise einzusehen: Einloggen oder registrieren
Konserven, Glas						
2010172	**Nachweis mesophiler Keimbelastung in Konserven**	☐	mesophile Keimbelastung (alle qualitativ)	**Risikogruppe 1**	Sep. 26	
2010928	**Nachweis thermophiler Keimbelastung in Konserven**	☐	thermophile Keimbelastung (55°C) (alle qualitativ)	**Risikogruppe 1**	Sep. 26	
2010950	**Nachweis anaerober mesophiler Sporenbelastung in Konserven**	☐	anaerobe, mesophile Keimbelastung (alle qualitativ)	**Risikogruppe 2**	Sep. 26	
Kunststoffoberfläche						
2011299	**Oberflächenuntersuchung - Zählung Enterobacteriaceae**	☐	Enterobacteriaceae [KbE/100 cm²] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Sep. 26	
2011300	**Oberflächenuntersuchung - Zählung Listeria spp.**	☐	Listeria spp. [KbE/100 cm²] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 2**	Sep. 26	
2010119	**Oberflächenuntersuchung - Zählung Schimmelpilze**	☐	Schimmelpilze [KbE/100 cm²] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Sep. 26	
2010191	**Oberflächenuntersuchung - Zählung Aerober Bakterien**	☐	aerobe Gesamtkeimzahl [KbE/100 cm²] (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Sep. 26	
2011350	**Abstriche - Nachweis von Salmonella spp. & Listeria spp.**	☐	Salmonella spp. [positiv/negativ], L. monocytogenes qualitativ [positiv/negativ] (alle qualitativ)	**Risikogruppe 2**	Aug. 26	
Papier und Karton						
2011304	**Papier, Pappe - Zählung aerober Bakterien (ISO 8784-2)**	☐	aerobe Gesamtkeimzahl (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Nov. 26	
2011305	**Papier, Pappe - Zählung von Schimmelpilzen (ISO 8784-2)**	☐	Schimmelpilze (alle quantitativ)	**Risikogruppe 1**	Nov. 26	
2010279	**Papier - Übergang antimikrobieller Bestandteile (EN 1104)**	☐	antibakterielle Wirkung Bacillus subtilis [mm], antimykotische Wirkung Aspergillus niger [mm] (alle qualitativ)		Nov. 26	

[A] = Den Status akkreditert / nicht akkreditiert finden Sie in unserem Online Portal (ODIN)

[*] = Angegebene Parameter entsprechen dem Stand der Katalogveröffentlichung. Die verbindlichen Parameter für den jeweiligen Ringversuch sind in unserem Online Portal (ODIN) einzusehen.

©DRRR

Anmeldeformular Ringversuche

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Für folgende Ringversuche werden zusätzliche Proben benötigt:

Anzahl	**Art.-Nr. / Prüfmethode**

Für Fragen und Anregungen steht Ihnen das DRRR-Team jederzeit zur Verfügung!

+49(0)831/960 878-0

info@DRRR.de

© DRRR Stand: 30.10.2025
(Änderungen vorbehalten)

Für Ringversuche die mit "Risikogruppe 2, oder Risikogruppe 3" gekennzeichnet sind, benötigen wir von Ihrem Labor eine Erlaubnis nach § 44 IfSG, eine Ausnahmegenehmigung nach §45 IfSG o.ä.**

Im Einzelfall kann ein akkreditierter Ringversuch aus technischen oder organisatorischen Gründen nicht im Rahmen der Akkreditierung durchgeführt werden. In diesem Fall informiert das DRRR vor der Ringversuchsdurchführung, also vor dem Probenversand, die Teilnehmer. Eine sofortige kostenfreie Stornierung ist bis zum Zeitpunkt des Probenversands für den Teilnehmer möglich.

Es handelt sich bei dieser Anmeldung um eine einmalige Anmeldung, d.h. Ihre Anmeldung(en) ist (sind) nur ein Jahr gültig. Ein Widerruf ist nur gegen Stornierungsgebühren möglich. Wenn Ihre Anmeldung dauerhaft gültig sein soll, kreuzen Sie bitte rechts an.

- ☐ Anmeldung ist eine Abonnement-Anmeldung und soll bis zu meinem Widerruf dauerhaft gültig sein
- ☐ Es wird ein Angebot mit den Gesamtkosten benötigt
- ☐ Eine zusätzliche Bestellung über den Einkauf folgt

Bestellung per E-Mail: **info@DRRR.de**

Hiermit bestätigen wir verbindlich die Teilnahme an den oben gekennzeichneten Versuchen, sowie die Bestellung der eingetragenen zusätzlichen Probensets.

	DRRR-Kundennummer
	Firma
	Firma-Zusatz
	Ansprechpartner
	Straße
	PLZ / Ort
	Land
	E-Mail

Datum:

Deutsches Referenzbüro
für Ringversuche und Referenzmaterialien GmbH
Reinhartser Straße 31 | 87437 Kempten
Tel.: +49 (0)8 31/960 878-0 | Fax: +49 (0)8 31/960 878-99
www.DRRR.de | info@DRRR.de

©DRRR