

BEDARFSGEGENSTÄNDE und VERPACKUNG

Liebe Kunden,

neben vielen Weiterentwicklungen in allen Matrizes bieten wir dieses Jahr ein umfassendes Ringversuchsprogramm mit vielen Neuentwicklungen in den Bereichen **Kunststoffolie**, **Textilien** und **Tätowiermittel** an.

Wir freuen uns, Ihnen unser Qualitätssicherungsprogramm der Produktklassen der **chemisch-physikalischen** Analytik von „Kunststoffolien“, „Textilien“ und „Tätowiermitteln“ vorstellen zu dürfen.

Produktkatalog Bedarfsgegenstände und Verpackung

chemisch-physikalische Ringversuche KUNSTSTOFFFOLIE:

- **Globalmigration einseitiger Kontakt EN 1186-5; 1186-4 (Oktober 2019)**

Artikel Nr. 2010073 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*

Globalmigration in den Prüflebensmitteln:

Ethanol 10%; 20%; 50%, Essigsäure 3%, destilliertes Wasser, pflanzliches Öl

- **Globalmigration völliges Eintauchen EN 1186-2; EN 1186-3 (November 2019)**

Artikel Nr. 2010304 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*

Globalmigration in den Prüflebensmitteln:

Ethanol 10%; 20%; 50%, Essigsäure 3%, destilliertes Wasser, pflanzl. Öl

- **spezifische Migration (Caprolactam) DIN CEN/TS 13130-16 (Dezember 2019)**

Artikel Nr. 2010075 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*

spezifische Migration von Caprolactam in den Prüflebensmitteln:

Ethanol 10%; 20%; 50%, Essigsäure 3%, destilliertes Wasser, pflanzliches Öl

- **spezifische Migration (Acrylnitril) EN 13130-3 (August 2019)**

Artikel Nr. 2010308 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*

spezifische Migration von Acrylnitril in den Prüflebensmitteln:

Ethanol 10%; Essigsäure 3%, destilliertes Wasser, Olivenöl

- **spezifische Migration (Terephthalsäure) EN 13130-2 (August 2019)**

Artikel Nr. 2010310 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*

spezifische Migration von Terephthalsäure in den Prüflebensmitteln:

Ethanol 10%; 50% Essigsäure 3%, destilliertes Wasser, pflanzliches Öl

- **Untersuchung von Bisphenol A DIN CEN / TS 13130-13 (September 2019)**

Artikel Nr. 2010578 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*

Untersuchung von Bisphenol A in den Prüflebensmitteln: destilliertes Wasser, 3% Essigsäure, 10% Ethanol, pflanzliches Öl

BEDARFSGEGENSTÄNDE und VERPACKUNG

- **Untersuchung von Formaldehyd DIN CEN / TS 13130-23 (August 2019)**

Artikel Nr. 2010580 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*

Untersuchung von Formaldehyd in den Prüflebensmitteln: destilliertes Wasser, 3% Essigsäure, 10% Ethanol, pflanzliches Öl

- **spezifische Migration (Melamin) (August 2019)**

Artikel Nr. 2010628 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*

spezifische Migration von Melamin in den Prüflebensmitteln: Ethanol 10%, Essigsäure 3%, destilliertes Wasser, pflanzliches Öl

- **Identifikation von Monofolien (September 2019)**

Artikel Nr. 2010115 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*

qualitative Bestimmung verschiedener Monofolien

- **Bestimmung des Gehalts an Phthalaten in Bedarfsgegenständen (Oktober 2019)**

Artikel Nr. 2010582 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*

DBP, BBP, DEHP, DNOP, DINP, DIDP

- **Bestimmung des Gehalts an Vinylchlorid-Monomer in synth. Probe (Oktober 2019)**

Artikel Nr. 2010584 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*

Vinylchlorid-Monomer

- **Bestimmung des Gehalts an 1,3 Butadien in Kunststoffen (September 2019)**

Artikel Nr. 2010638 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*

Butadien-Monomer

chemisch-physikalische Ringversuche TEXTILIEN:

- **Flammschutzmittel in Textilien (Dezember 2019)**

Artikel Nr. 2010326 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*

quantitativer Nachweis best. Flammschutzmittel

- **Azofarbstoffe qual. und quant. (November 2019)**

Artikel Nr. 2010328 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*

Qualitativer und quantitativer Nachweis von Azofarbstoffen über aromatische Amine nach EN 14362-1

quantitative Abfrage ist nicht im Scope der Akkreditierung enthalten

chemisch-physikalische Ringversuche TÄTOWIERMITTEL:

- **Konservierungsstoffe in Tätowiermittel (Oktober 2019)**

Artikel Nr. 2010338 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*

Benzisothiazolinon (BIT)

- **Aromatische Amine in Tätowiermittel (Oktober 2019)**

Artikel Nr. 2010340 *nähere Informationen finden Sie unter www.odin.drrr.de*

Anilin, o-Anisidine, o-Toluidin, 5-nitro-o-toluidin, o-Dianisidin

BEDARFSGEGENSTÄNDE und VERPACKUNG

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Das Anmeldeformular und die Kosten der Ringversuche finden Sie in der angehängten Sonderbeilage.

Selbstverständlich können Sie diese Ringversuche auch über unser Online Daten Informations Netzwerk (ODIN) unter odin.drrr.de buchen.

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

Ihr DRRR-Team

DRRR GmbH
Bodmanstraße 4 D-87435 Kempten

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

Chemisch-physikalische Ringversuche

Wir empfehlen für Ihre Anmeldung unseren Onlinekatalog (ODIN) oder die Anmeldeformulare auf unserer Homepage (www.DRRR.de). Sie können auch das Anmeldeformular dieser Sonderbeilage nutzen.

Kunststoffolie

Art. Nr.	Ringversuchstyp	Untersuchungsparameter	Zeitraum	Preis*	zusätzl. Proben**
2010073	Globalmigration einseitiger Kontakt EN 1186-5; 1186-4	Globalmigration in den Prüflebensmitteln: Ethanol 10%; 20%; 50%, Essigsäure 3%, destilliertes Wasser, pflanzliches Öl	Okt. 19	359,00 €	123,00 €
2010304	Globalmigration völliges Eintauchen EN 1186-2; EN 1186-3	Globalmigration in den Prüflebensmitteln: Ethanol 10%; 20%; 50%, Essigsäure 3%, destilliertes Wasser, pflanzl. Öl	Nov. 19	359,00 €	123,00 €
2010075	spezifische Migration (Caprolactam) DIN CEN/TS 13130-16	spezifische Migration von Caprolactam in den Prüflebensmitteln: Ethanol 10%; 20%; 50%, Essigsäure 3%, destilliertes Wasser, pflanzliches Öl	Dez. 19	359,00 €	123,00 €
2010308	spezifische Migration (Acrylnitril) EN 13130-3	spezifische Migration von Acrylnitril in den Prüflebensmitteln: Ethanol 10%; Essigsäure 3%, destilliertes Wasser, Olivenöl	Aug. 19	359,00 €	123,00 €
2010310	spezifische Migration (Terephthalsäure) EN 13130-2	spezifische Migration von Terephthalsäure in den Prüflebensmitteln: Ethanol 10%; 50% Essigsäure 3%, destilliertes Wasser, pflanzliches Öl	Aug. 19	359,00 €	123,00 €
2010578	Untersuchung von Bisphenol A DIN CEN / TS 13130-13	Untersuchung von Bisphenol A in den Prüflebensmitteln: destilliertes Wasser, 3% Essigsäure, 10% Ethanol, pflanzliches Öl	Sep. 19	359,00 €	123,00 €
2010580	Untersuchung von Formaldehyd DIN CEN / TS 13130-23	Untersuchung von Formaldehyd in den Prüflebensmitteln: destilliertes Wasser, 3% Essigsäure, 10% Ethanol, pflanzliches Öl	Aug. 19	359,00 €	123,00 €
2010628	spezifische Migration (Melamin)	spezifische Migration von Melamin in den Prüflebensmitteln: Ethanol 10%, Essigsäure 3%, destilliertes Wasser, pflanzliches Öl	Aug. 19	359,00 €	123,00 €
2010115	Identifikation von Monofolien	qualitative Bestimmung verschiedener Monofolien	Sep. 19	359,00 €	123,00 €
2010582	Bestimmung des Gehalts an Phthalaten in Bedarfsgegenständen	DBP, BBP, DEHP, DNOP, DINP, DIDP	Okt. 19	429,00 €	250,00 €
2010584	Bestimmung des Gehalts an Vinylchlorid-Monomer in synth. Probe	Vinylchlorid-Monomer	Okt. 19	359,00 €	123,00 €
2010638	Bestimmung des Gehalts an 1,3 Butadien in Kunststoffen	Butadien-Monomer	Sep. 19	359,00 €	123,00 €

* Preise nur gültig bei online Ergebnisabgabe und Bericht in ODIN / Preise für die Ergebnisabgabe per E-Mail/Fax zzgl. 40,00 € / Preis für Bericht per Post zzgl. 40,00 €

** zusätzliche Ergebnisblätter per E-Mail, Post oder Fax werden wie zusätzliche Probensets berechnet

Chemisch-physikalische Ringversuche

Wir empfehlen für Ihre Anmeldung unseren Onlinekatalog (ODIN) oder die Anmeldeformulare auf unserer Homepage (www.DRRR.de). Sie können auch das Anmeldeformular dieser Sonderbeilage nutzen.

Textilien

Art. Nr.	Ringversuchstyp	Untersuchungsparameter	Zeitraum	Preis*	zusätzl. Proben**
2010326	Flammschutzmittel in Textilien	quantitativer Nachweis best. Flammschutzmittel	Dez. 19	359,00 €	123,00 €
2010328	Azofarbstoffe qual. und quant.	Qualitativer und quantitativer Nachweis von Azofarbstoffen über aromatische Amine nach EN 14362-1 quantitative Abfrage ist nicht im Scope der Akkreditierung enthalten	Nov. 19	359,00 €	123,00 €

Tätowiermittel

Art. Nr.	Ringversuchstyp	Untersuchungsparameter	Zeitraum	Preis*	zusätzl. Proben**
2010338	Konservierungsstoffe in Tätowiermittel	Benzisothiazolinon (BIT)	Okt. 19	240,00 €	77,00 €
2010340	Aromatische Amine in Tätowiermittel	Anilin, o-Anisidine, o-Toluidin, 5-nitro-o-toluidin, o-Dianisidin	Okt. 19	359,00 €	123,00 €

* Preise nur gültig bei online Ergebnisabgabe und Bericht in ODIN / Preise für die Ergebnisabgabe per E-Mail/Fax zzgl. 40,00 € / Preis für Bericht per Post zzgl. 40,00 €

** zusätzliche Ergebnisblätter per E-Mail, Post oder Fax werden wie zusätzliche Probensets berechnet

Anmeldeformular Ringversuche



Art. Nr. / Ringversuchstyp	Zeitraum	Ergebnisabgabe und Bericht online (ODIN)	Ergebnisabgabe per E-Mail / Fax; Bericht per E-Mail	Bericht per Post	zusätzliche Probensets
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. Das dafür vorgesehene Formular finden Sie im Produktkatalog Mikrobiologie auf der Seite 63.					

Bis zu neun zusätzliche Ergebnisblätter sind für chemisch-physikalische, mikrobiologische und physikalisch-mechanische Ringversuche kostenfrei. Als Teilnehmer profitieren Sie so von unseren international anerkannten Ringversuchen und können mit nur einer Ringversuchsteilnahme die Vergleichbarkeit verschiedener Methoden und mehrerer Labormitarbeiter demonstrieren. Das bedeutet für Sie: an DRRR-Ringversuchen teilnehmen und Ausgaben für die Qualitätssicherung einsparen! Falls Sie zusätzliches Probenmaterial benötigen, haben Sie nach wie vor die Möglichkeit, dieses entsprechend unserer gültigen Preisliste, im aktuellen Produktkatalog zu bestellen.

Bitte beachten Sie, dass dieser kostenfreie Service nur für die Ergebnisabgabe per ODIN gilt. Auf anderem Wege eingereichte Ergebnisblätter werden nach der gültigen Preisliste im aktuellen Produktkatalog, jeweils wie ein zusätzliches Probenset, berechnet.

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.

Senden Sie die Anmeldung bitte an:
 Fax-Nr. +49 (0)8 31/960 878-99
 E-Mail: info@DRRR.de
 Online über odin.drrr.de

- 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

DRRR-Kundennummer _____

Firma _____

Firma-Zusatz _____

Ansprechpartner _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Land (bei Ausland) _____

Fon _____

Fax _____

E-Mail _____

E-Mail für Rechnungen _____

Ust-ID-Nr. _____

Mit Ihrer Unterschrift akzeptieren Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen!

_____ Datum

_____ Unterschrift