Deutsches
Referenzbüro für
Ringversuche und
Referenzmaterialien

Material- und Werkstoffprüfung

Produktkatalog 2027

Bildquelle: iStock.com/JazzIRT

© DRRR Stand: 31.10.2026
(Änderungen vorbehalten)

Kunststoffe
Ringversuche 2027

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

Unsere Ringversuche decken einen sehr großen Bereich unterschiedlicher Prüfungen und Analysen in der Material- und Werkstoffprüfungen ab. Somit können Sie von unseren hohen Qualitätsstandards in allen wichtigen Untersuchungsbereichen profitieren:

Im Jahr 2027 bieten wir über 800 akkreditierte Ringversuche 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
- Keine zweifelhafte Laborleistung gegenüber Kunden und Zertifizierungsstellen
- Kostenersparnis der Laborentwicklung und -wartung
- Einsparung von Arbeitszeit im Labor und viele andere Vorteile

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

Alternativ können auch die nachfolgenden Seiten als Anmeldeformular genutzt werden oder diese direkt auf unserer Internetseite herunterladen:
Ringversuche 2027 - Werkstoffprüfung - Kunststoffe

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: 31.10.2026 (Änderungen vorbehalten)

Bildquellen:
iStock.com/3dts

Ringversuche - Kunststoffe

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Prüfmethode		Ringversuchstyp [A]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Kunststoffe - Mechanische Eigenschaften (ISO):					
2010988	**ISO 527-2**	☐	Zugversuch	Apr. 27	
2010765	**ISO 527-2**	☐	Zugversuch bei +80°C	Apr. 27	
2010766	**ISO 527-2**	☐	Zugversuch bei -30°C	Apr. 27	
2010881	**ISO 899-1**	☐	Zeitstand-Zugversuch	Apr. 27	
2010989	**ISO 178**	☐	Biegeversuch	Apr. 27	
2010004	**ISO 16770**	☐	Kriechversuch (FNCT)	Apr. 27	
2010756	**ISO 604**	☐	Druckversuch (Festigkeit, Dehnung)	Apr. 27	
2010773	**ISO 179-1 (1eU)**	☐	Charpy-Schlagzähigkeit	Apr. 27	
2010782	**ISO 179-1 (1eA)**	☐	Charpy-Kerbschlagzähigkeit	Apr. 27	
2010824	**ISO 179-1**	☐	Charpy-Schlagzähigkeit bei -30 °C	Apr. 27	
2010774	**ISO 180**	☐	Izod-Schlagzähigkeit	Apr. 27	
2010884	**DIN 53435**	☐	Schlagbiegeversuch an Dynstat-Probekörpern	Apr. 27	
2010885	**DIN 53435**	☐	Biegeversuch an Dynstat-Probekörpern	Apr. 27	
2010977	**ISO 8256**	☐	Schlagzugversuch	Apr. 27	
2010882	**ISO 6603-2**	☐	Instrumentierter Durchstoßversuch	Apr. 27	
2010757	**ISO 6721-5**	☐	Dynamisch-mechanische Analyse	Apr. 27	
Kunststoffe - Mechanische Eigenschaften (ASTM):					
2010886	**ASTM D638**	☐	Zugversuch	Apr. 27	
2010888	**ASTM D790**	☐	Biegeversuch	Apr. 27	
2010006	**ASTM D256**	☐	Izod-Schlagzähigkeit	Apr. 27	
2010883	**ASTM D3763**	☐	Instrumentierter Durchstoßversuch	Apr. 27	
Probekörper spritzgießen (Typ A1):					
2010785	**ISO 527-2**	☐	Probekörper spritzgießen (Typ A1) und Zugversuch	Apr. 27	
2010786	**ISO 178**	☐	Probekörper spritzgießen (Typ A1) und Biegeversuch	Apr. 27	
2010787	**ISO 179-1**	☐	Probekörper spritzgießen (Typ A1) und Charpy-Schlagversuch	Apr. 27	
2011420	**ISO 294-4**	☐	Verarbeitungsschwindung	Apr. 27	
Probekörper fräsen:					
2010813	**ISO 527-2**	☐	Probekörper fräsen (Typ A2) und Zugversuch	Apr. 27	
2010814	**ISO 527-2**	☐	Probekörper fräsen (Typ 5A) und Zugversuch	Apr. 27	
Kunststoffe - Polyamid 6 und 6.6:					
2010815	**ISO 527-2**	☐	Zugversuch an Polyamid 6 und 66	Apr. 27	
2010816	**ISO 178**	☐	Biegeversuch an Polyamid 6 und 66	Apr. 27	
2010817	**ISO 179-1**	☐	Charpy-Schlagversuch an Polyamid 6 und 66	Apr. 27	
Kunststoffe - Vermessung von Probekörpern:					
2010978	**frei wählbar**	☐	Breite und Dicke von Probekörpern (Typ A1)	Apr. 27	
Kunststoffe - Wassergehalt | Wasseraufnahme:					
2010793	**ISO 15512**	☐	Wassergehalt (Karl-Fischer)	Apr. 27	
2010865	**ISO 15512**	☐	Wassergehalt (Aquatrac®) CaH2-Methode	Apr. 27	
2010796	**ISO 62**	☐	Wasseraufnahme	Apr. 27	

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

Ringversuche - Kunststoffe

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Prüfmethode		Ringversuchstyp [A]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Kunststoffe - Dichte | Härte | Glührückstand:					
2010769	**ISO 1183-1 und ASTM D792 (Apr.)**	☐	Dichte	Apr. 27	
2010984	**ISO 1183-1 und ASTM D792 (Okt.)**	☐	Dichte	Okt. 27	
2010741	**ISO 1172 und ISO 3451-1**	☐	Glührückstand	Apr. 27	
2010651	**ASTM D5630**	☐	Glührückstand	Apr. 27	
2010742	**ISO 868**	☐	Härteprüfung Shore D	Apr. 27	
2010811	**ISO 2039-1**	☐	Kugeldruckhärte	Apr. 27	
Kunststoffe - Rheologische Eigenschaften:					
2010825	**ISO 1133-1 und ASTM D1238 (Mrz.)**	☐	Masse- und Volumenfließrate (MFR-MVR)	Mrz. 27	
2010008	**ISO 1133-1 und ASTM D1238 (Okt.)**	☐	Masse- und Volumenfließrate (MFR-MVR)	Okt. 27	
2010861	**ISO 1133**	☐	Schmelzindex MFR-MVR (Hochtemp. über 300°C)	Mrz. 27	
2010213	**ISO 1133-2**	☐	MFR-MVR (feuchteempfindliches Material)	Mrz. 27	
2010795	**ISO 307**	☐	Lösungsviskosität (Schwefelsäure)	Mrz. 27	
2010858	**ISO 307**	☐	Lösungsviskosität (Ameisensäure)	Mrz. 27	
2010859	**ISO 1628-5**	☐	Lösungsviskosität an PBT	Mrz. 27	
2010788	**ISO 11443**	☐	Fließfähigkeit Kunststoffe - Kapillarrheometer	Mrz. 27	
2010789	**ISO 6721-10**	☐	Platte-Platte-Rheometer	Mrz. 27	
Kunststoffe - Thermische Eigenschaften, Infrarotspektoskopie:					
2010743	**ISO 11357-3 und ASTM D3418 (Mrz.)**	☐	DSC-Analyse - Schmelzpunkt und -enthalpie	Mrz. 27	
2010985	**ISO 11357-3 und ASTM D3418 (Okt.)**	☐	DSC-Analyse - Schmelzpunkt und -enthalpie	Okt. 27	
2010854	**ISO 11357-2 und ASTM D3418**	☐	DSC-Analyse - Glasübergangstemperatur	Mrz. 27	
2010855	**ISO 11357-6 und ASTM D3895**	☐	DSC-Analyse - Oxidation Induction time (OIT)	Mrz. 27	
2010297	**ISO 11357-4**	☐	DSC-Analyse - spez. Wärmekapazität	Mrz. 27	
2010745	**ISO 11358**	☐	Thermogravimetrie (TGA) - Füllstoffgehalt	Mrz. 27	
2010303	**ISO 6964**	☐	Rußgehalt - Kalzinierung und pyrolytische Zersetzung	Mrz. 27	
2010758	**ISO 11359**	☐	Längenausdehnungskoeffizient	Apr. 27	
2010775	**ISO 306**	☐	Vicat-Erweichungstemperatur	Apr. 27	
2010790	**ISO 75**	☐	Wärmeformbeständigkeitstemperatur HDT	Apr. 27	
2010818	**frei wählbar**	☐	Quantitative Infrarotspektroskopie	Mrz. 27	
2011419	**ISO 22007-2**	☐	Wärmeleitfähigkeit - Hot-Disc	Apr. 27	
Empfehlung aus Kategorie "Bedarfsgegenstände":					
2010210	**frei wählbar**	☐	Identifikation von Kunststoffgranulat	Mrz. 25	
2010167	**frei wählbar**	☐	Identifikation PA-Typen (z.B. PA6, PA11)	Mrz. 25	
Kunststoffe - Emissionen:					
2010851	**VDA 270 - PV 3900**	☐	Geruchsverhalten	Mrz. 27	
2010555	**GMW 3205**	☐	Geruchsverhalten	Mrz. 27	
2010869	**VDA 275 - PV 3925**	☐	Formaldehydemission	Mrz. 27	
2010843	**VDA 277 - PV 3341**	☐	Gesamtkohlenstoffemission	Mrz. 27	
2010870	**VDA 278**	☐	Thermodesorptionsanalyse	Mrz. 27	
2011549	**ISO 12219-11**	☐	Thermodesorptionsanalyse	Mrz. 27	
2010797	**DIN 75201**	☐	Foggingverhalten Verf. A - reflektometrisch	Mrz. 27	
2010557	**GMW 3235**	☐	Foggingverhalten Verf. A	Mrz. 27	
2010798	**DIN 75201 - PV 3015**	☐	Foggingverhalten Verf. B - gravimetrisch	Mrz. 27	
2010559	**GMW 3235**	☐	Foggingverhalten Verf. B	Mrz. 27	
2011423	**ISO 12219-4,-6**	☐	Emission organischer Verbindungen - Kleinprüfkammer	Okt. 27	
2011424	**ISO 16000-3,-6**	☐	Emission von Carbonyl- und organischen Verbindungen	Okt. 27	

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

Ringversuche - Kunststoffe

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Prüfmethode	Ringversuchstyp [A]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
				Einloggen oder registrieren
Kunststoffe - Oberflächen:				
2010722	**ISO 2813**	Glanzgrad	Mrz. 27	
2010649	**ASTM D523**	Glanzgrad	Mrz. 27	
2010821	**DIN 53236-A**	Farbmessung 8°	Mrz. 27	
2010771	**DIN 53236-B**	Farbmessung 45°	Mrz. 27	
2011106	**VW 50195**	Automobillackierung - Farbmetrische Beurteilung	Mai. 27	
2010822	**PV 3952**	Kratzfestigkeit	Mrz. 27	
2010823	**ISO 1518-1**	Erichsen-Härteprüfstab	Mrz. 27	
2010871	**ISO 19403-2**	Kontaktwinkel und Oberflächenenergie	Mrz. 27	
2010893	**ISO 9352**	Abrieb Reibradverfahren (Taber)	Mrz. 27	
2010981	**PV 3987**	Mikrokratzbeständigkeit	Mrz. 27	
2010699	**PV 3974**	Schreibfestigkeit von Oberflächen	Apr. 27	
2010719	**PV 3991**	Hautabriebprüfung	Apr. 27	
2010693	**PV 3966**	Weißbruchverhalten (Kugelfallprüfung)	Apr. 27	
2010717	**PV 3989**	Kugelfallprüfung	Apr. 27	
2011554	**ISO 16750-5**	Chemische Beanspruchungen	Mai. 27	
Kunststoffe - Lackierung:				
2010972	**ISO 2409**	Gitterschnittprüfung	Apr. 27	
2010539	**PV 3964**	Cremebeständigkeit	Mai. 27	
2010849	**DBL 1300**	Multisteinschlagprüfung	Mai. 27	
2010221	**ISO 20567-1**	Multisteinschlagprüfung	Mai. 27	
2011042	**SAE J400**	Steinschlagprüfung	Mai. 27	
2010845	**DBL 1300**	Dampfstrahlprüfung	Mai. 27	
2010703	**TL 211 (ISO 16925-C)**	Dampfstrahlprüfung	Mai. 27	
2011045	**IEC 60068-2-70**	Beständigkeit gegen Abrieb	Mai. 27	
2010217	**PV 1200**	Klimawechseltest	Apr. 27	
2010541	**ISO 2808 (6A, Var. 1)**	Schichtdicke - Querschliff	Mai. 27	
2010641	**ISO 2808 (6A, Var. 2)**	Schichtdicke - Querschnitt	Mai. 27	
2010721	**PV 3.3.3**	Kratzfestigkeit von Klarlacken	Mai. 27	
Kunststoffe - Galvanisierung:				
2010239	**ISO 1456 (ISO 1463, ISO 2177, ISO 9220)**	Schichtdicke (Cu-Ni-Cr)	Mai. 27	
2010241	**ISO 16866, ASTM B764**	Einzelschichtdicken, Potentialdifferenz (Nickel)	Mai. 27	
2010219	**DBL 1665**	Korrosionsprüfung CASS (48 h)	Mai. 27	
2010661	**PV 1058**	Chromrissnetz	Mai. 27	
2010663	**PV 1063**	Mikroporendichte	Mai. 27	
2010665	**PV 1065**	Potenzialdifferenzen, Schichtdicken von Nickel	Mai. 27	

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

Ringversuche - Kunststoffe

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Prüfmethode		Ringversuchstyp [A]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Kunststoffe - Belichtung / Bewitterung					
	Auswertung: Farbänderung mittels Graumaßstab und instrumentell				
2010799	**ISO 105-B06**	☐	Lichtechtheit	Apr. 27	[P]
2010667	**PV 1303**	☐	Belichtungsprüfung	Mrz. 27	
2010867	**ISO 4892-2**	☐	Lichtechtheit Xenonbogenlampe (Zyklus 1)	Apr. 27	[P]
2010866	**ASTM G155**	☐	Lichtechtheit Xenonbogenlampe (Zyklus 1)	Apr. 27	[P]
2010868	**ISO 4892-3 und ASTM G154**	☐	Bewitterung (UV-Lampen)	Apr. 27	[P]
2010128	**PV 3929**	☐	Bewitterung (trocken-heiß) - Kalahari-Test	Apr. 27	
2010130	**PV 3930**	☐	Bewitterung (feucht-warm) - Florida-Test	Apr. 27	
2010846	**DIN 75220 D-IN1-T, VDA 230-219**	☐	Sonnensimulation	Apr. 27	[P]
2011421	**SAE J2527**	☐	Beschleunigte Belichtung (Exterieur)	Okt. 27	
2011422	**SAE J2412**	☐	Beschleunigte Belichtung (Interieur)	Okt. 27	
			[P] = Rücksendung der getesteten Proben ist erforderlich		
	Auswertung: Änderung der mechanischen Eigenschaften				
2010016	**ISO 4892-2**	☐	Lichtechtheit Zyklus 1 (Mechanik)	Apr. 27	
Auswertung - Änderung der Farbe / Anbluten / Blasengrad:					
2010026	**ISO 105 A02, A03**	☐	Visuelle Bewertung mit Graumaßstab	Apr. 27	
2010919	**ISO 105 A04, A05**	☐	Instrumentelle Bewertung	Apr. 27	
2010701	**ISO 4628-2**	☐	Blasengrad (Menge und Größe)	Apr. 27	
2011046	**ISO 4628-3**	☐	Rostgrad	Apr. 27	

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

Ringversuche - Kunststoffe | Rohre

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Prüfmethode		Ringversuchstyp [A]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Brandverhalten / Brandgefahr / Elektrische Eigenschaften:					
2010819	**FMVSS 302 und DIN 75200**	☐	Kunststoffe - Brenngeschwindigkeit	Mrz. 27	
2010862	**UL 94 HB und IEC 60695-11-10**	☐	Brennverhalten	Mrz. 27	
2010863	**UL 94 V und IEC 60695-11-10**	☐	Brennverhalten	Mrz. 27	
2010655	**TL 1010**	☐	Brennverhalten	Mrz. 27	
2010659	**TL 1011**	☐	Brennverhalten	Mrz. 27	
2010547	**IEC 62631-3-2, VDE 0307-3-2**	☐	Oberflächenwiderstand	Mai. 27	
2010549	**IEC 62631-3-1, VDE 0307-3-1**	☐	Spez. Durchgangswiderstand	Mai. 27	
2010864	**IEC 60695-2-13**	☐	Glühdrahtprüfung (GWIT)	Mrz. 27	
2010979	**IEC 60112**	☐	Kriechwegbildung CTI	Mrz. 27	
Kunststoffrohre / Rohrmaterialien (PE)					
2010792	**ISO 1167-1 -2**	☐	Zeitstand-Innendruck-Versuch	Mrz. 27	
2010890	**ISO 17454**	☐	Haftfestigkeit Mehrschichtverbundrohre	Mrz. 27	
2010891	**ISO 9969**	☐	Thermoplastische Rohre - Ringsteifigkeit	Mrz. 27	
2011550	**ISO 2505**	☐	Thermoplastische Rohre - Längsschrumpf	Mrz. 27	
2011553	**ISO 6259-2**	☐	Thermoplastische Rohre - Zugversuch	Mrz. 27	
2010980	**frei wählbar**	☐	Wanddickenmessung von Kunststoffrohren	Mrz. 27	
2010004	**ISO 16770**	☐	Kriechversuch (FNCT)	Apr. 27	
2010118	**ISO 18488**	☐	Kaltverfestigungsindex	Apr. 27	
2010120	**ISO 18489**	☐	Risswachstum - gekerbte Rundstäbe	Apr. 27	
2011551	**ASTM F1473**	☐	Langsames Risswachstum	Apr. 27	
2011552	**ISO 18553**	☐	Pigment- oder Rußverteilung	Apr. 27	
2010529	**ISO 10147**	☐	Grad der Vernetzung von PE-X	Apr. 27	
Kunststofffolien					
2010777	**ISO 527-3**	☐	Zugversuch an Folien	Mrz. 27	
2010970	**ISO 7765-1**	☐	Schlagfestigkeit – Fallhammerverfahren	Mrz. 27	
2010838	**ISO 6383-2, ASTM D1922**	☐	Reißfestigkeit - Elmendorf-Verfahren	Mrz. 27	
2010779	**ISO 4593**	☐	Foliendicke	Mrz. 27	
2010780	**ISO 8295**	☐	Reibungskoeffizienten	Mrz. 27	
2010879	**ISO 11339**	☐	T-Schälprüfung	Mrz. 27	**Migrations-prüfungen:**
2010880	**DIN 55529**	☐	Siegelnahtfestigkeit	Mrz. 27	
2010847	**ISO 15106-3**	☐	Wasserdampfdurchlässigkeit	Mrz. 27	Ringversuche zu Globalmigration und spez. Migration finden Sie in unserer Kategorie Bedarfsgegenstände bzw. im Online-Katalog
2010844	**ISO 15105-2**	☐	Sauerstoffpermeation	Mrz. 27	
2010518	**ISO 15106-2**	☐	Wasserdampfdurchlässigkeit (IR Sensor)	Mrz. 27	
2010781	**ISO 14782**	☐	Transparenz - Haze	Mrz. 27	
2010012	**DIN 55543-5**	☐	Folien - Verbundhaftung	Mrz. 27	
2010312	**frei wählbar**	☐	Identifikation von Mehrschichtfolien	Mrz. 25	
2010115	**frei wählbar**	☐	Identifikation von Monofolien	Sep. 25	
2011205	**ISO 8296, ASTM D2578**	☐	Benetzungsspannung (Testtinte rot)	Jan. 27	
2011237	**EN 14477**	☐	Durchstoßfestigkeit	Mrz. 27	
2011238	**frei wählbar**	☐	Mehrschichtfolie - Schichtdicke Mikrotomschnitt	Mrz. 27	
2011239	**ASTM F88, EN 868-5 Anhang D**	☐	Verbundfolie - Siegelnahtfestigkeit	Mrz. 27	
2011413	**ASTM F2096**	☐	Dichtigkeitsprüfung - Bubble-Test	Mrz. 27	
2011414	**ASTM F1140**	☐	Berstdruckprüfung	Mrz. 27	
2011415	**ASTM F1929**	☐	Dichtigkeitsprüfung - Dye Penetration Test	Mrz. 27	
2011544	**ASTM F1886**	☐	Visuelle Inspektion von Verpackungen	Mrz. 27	

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

Ringversuche - Elastomere & TPE | Geokunststoffe

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Prüfmethode		Ringversuchstyp [A]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Elastomere & TPE:					
2010727	**ISO 2781**	☐	Dichte von Elastomeren	Mai. 27	
2010728	**ISO 37**	☐	Zugeigenschaften (Probekörper Typ 2, S2)	Mai. 27	
2010729	**ISO 37**	☐	Zugeigenschaften (Probekörper Typ 3, S3A)	Mai. 27	
2010894	**ASTM D412**	☐	Zugeigenschaften	Mai. 27	
2010897	**ISO 34-1**	☐	Weiterreißwiderstand Streifenprobe	Mai. 27	
2010761	**ISO 34-1**	☐	Weiterreißwiderstand Winkelprobe (ohne Einschnitt)	Mai. 27	
2010760	**ISO 34-1**	☐	Weiterreißwiderstand Winkelprobe (mit Einschnitt)	Mai. 27	
2010895	**ISO 815**	☐	Druckverformungsrest	Mai. 27	
2010900	**ISO 815-2**	☐	Druckverformungsrest bei niedriger Temperatur	Mai. 27	
2010896	**ISO 2285**	☐	Zugverformungsrest	Mai. 27	
2010731	**ISO 48-4 und ISO 868**	☐	Härteprüfung Shore A	Mai. 27	
2010898	**ASTM D2240**	☐	Härteprüfung Shore A	Mai. 27	
2010748	**ISO 48-2**	☐	Härteprüfung IRHD, M	Mai. 27	
2010899	**ISO 48-2**	☐	Härteprüfung IRHD, N	Mai. 27	
2010267	**ISO 48-4**	☐	Härteprüfung Shore D	Mai. 27	
2010762	**ISO 4662**	☐	Rückprallelastizität	Mai. 27	
2010763	**ISO 4649**	☐	Abriebwiderstand	Mai. 27	
2010746	**ISO 11357-2 (Elastomere)**	☐	DSC-Analyse - Glasübergangstemperatur	Mai. 27	
2010875	**ISO 1407**	☐	Extrahierbare Bestandteile	Mai. 27	
2010764	**ISO 289-1**	☐	Mooney Viskosität	Mai. 27	
2010749	**ISO 1817**	☐	Massenzunahme	Mai. 27	
2010750	**ISO 11358**	☐	Thermogravimetrie (TGA) - Rußgehalt	Mai. 27	
2010269	**ISO 1431-1**	☐	Widerstand gegen Ozonrissbildung	Mai. 27	
2010508	**ISO 188**	☐	Beschleunigte Alterung und Hitzebeständigkeit	Mai. 27	
2010671	**PV 3305**	☐	Ozonbeständigkeit und bleibende Verformung	Mai. 27	
2010673	**PV 3307**	☐	Plastische und elastische Verformbarkeit	Mai. 27	
2010675	**PV 3330**	☐	Runddichtringe - Druckverformungsrest	Mai. 27	
2010697	**PV 3973**	☐	Runddichtringe - Zugversuch	Mai. 27	
2010677	**PV 3366**	☐	Verschleißverhalten Beflockung	Mai. 27	
2010715	**PV 3988 (4.1)**	☐	Gleitlackbeschichtung - Lackschichtdicke	Jan. 27	
Geokunststoffe (Dichtungsbahnen):					
2010901	**ISO 527-3**	☐	Zugversuch an Geokunststoffen	Mrz. 27	
2010902	**ASTM D6693**	☐	Zugversuch an PE - PP Geomembranen	Mrz. 27	
2010903	**ASTM D1004**	☐	Tear Resistance (Graves Tear)	Mrz. 27	
2010904	**ISO 12236**	☐	Stempeldurchdrückversuch (CBR-Versuch)	Mrz. 27	
2010906	**ISO 9863-1**	☐	Dicke unter festgelegten Drücken	Mrz. 27	
2010759	**ISO 11358**	☐	Rußgehalt von Geokunststoffen (TGA)	Apr. 27	

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

Ringversuche - Schaumstoffe | Composites | Paper

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Prüfmethode		Ringversuchstyp [A]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Schaumstoffe (ISO / DBL / ASTM)					
2010848	**ISO 845**	☐	Schaumstoffe - Rohdichte	Apr. 27	
2010829	**ISO 1798**	☐	Schaumstoffe - Zugversuch	Apr. 27	
2010034	**ISO 8067**	☐	Schaumstoffe - Weiterreißwiderstand (Verfahren B)	Apr. 27	
2010730	**ISO 1856**	☐	Schaumstoffe - Druckverformungsrest	Apr. 27	
2010831	**ISO 3386-1**	☐	Schaumstoffe - Stauchhärte	Apr. 27	
2010038	**ISO 2439**	☐	Schaumstoffe - Härte	Apr. 27	
2010874	**FMVSS 302 und DBL 5307**	☐	Schaumstoffe - Brenngeschwindigkeit	Apr. 27	
2010040	**ASTM D3574 B1**	☐	Schaumstoffe - Härte	Apr. 27	
2010042	**ASTM D3574 C**	☐	Schaumstoffe - Druckkraft	Apr. 27	
2010044	**ASTM D3574 D**	☐	Schaumstoffe - Druckverformungsrest	Apr. 27	
2010046	**ASTM D3574 E**	☐	Schaumstoffe - Zugversuch	Apr. 27	
2010048	**ASTM D3574 F**	☐	Schaumstoffe - Weiterreißwiderstand	Apr. 27	
Composites - Faserverstärkte Kunststoffe:					
2010971	**ASTM D2583, EN 59**	☐	Barcolhärte	Mai. 27	
2010060	**EN 2564**	☐	Faser-, Harz- und Porenanteile	Mai. 27	
2010726	**ISO 14125**	☐	Biegeeigenschaften	Mai. 27	
2010724	**ISO 14126**	☐	Druckeigenschaften	Mai. 27	
2010725	**ISO 14129**	☐	Zugversuch an 45°-Laminaten	Mai. 27	
2010772	**ISO 14130**	☐	Scheinbare interlaminare Scherfestigkeit	Mai. 27	
2010723	**ISO 527-4**	☐	Zugeigenschaften	Mai. 27	
2010768	**ISO 527-5**	☐	Zugeigenschaften	Mai. 27	
2011048	**ASTM D7078**	☐	Rail-Shear-Versuch	Mai. 27	
Schlauch-Lining (CIPP):					
2010537	**ISO 11296-4**	☐	Schlauch-Lining - Kurzzeit-Biegeeigenschaften	Mai. 27	
Papier | Karton | Pappe:					
2011028	**ISO 536**	☐	Papier und Pappe - Flächenbezogene Masse	Okt. 27	

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

Kunststoffe
Anmeldung Ringversuche 2027

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

In den Tabellen auf den vorherigen Seiten wird jedem Ringversuch ein Durchführungszeitraum und damit **eine feste Zeitplanung** zugeordnet.

1 **Ringversuche mit dem Zeitraum März 2027**

Probenversand: 23. März - 26. März 2027 [Kalenderwoche 12]
Ergebnisabgabe: 7. Mai 2027 [Kalenderwoche 18]

2 **Ringversuche mit dem Zeitraum April 2027**

Probenversand: 27.-30. April 2027 [Kalenderwoche 17]
Ergebnisabgabe: 18. Juni 2027 [Kalenderwoche 24]

3 **Ringversuche mit dem Zeitraum Mai 2027**

Probenversand: 25.-28. Mai 2027 [Kalenderwoche 21]
Ergebnisabgabe: 16. Juli 2027 [Kalenderwoche 28]

4 **Ringversuche mit dem Zeitraum Oktober 2027**

Probenversand: 5.-8. Oktober 2027 [Kalenderwoche 40]
Ergebnisabgabe: 19. November 2027 [Kalenderwoche 46]

Das DRRR-Team steht jederzeit zur Verfügung:

Stefanie Beyer
+49(0)831/960 878-87
stefanie.beyer@drrr.de

Für folgende Ringversuche werden **zusätzliche Proben** benötigt:

Anzahl	**Art.-Nr. / Prüfmethode**

Kontaktieren Sie uns für Sonderpreise bei der Buchung einer großen Anzahl an Ringversuchen!

☐ Es wird ein Angebot mit den Gesamtkosten benötigt
☐ Eine zusätzliche Bestellung über den Einkauf folgt

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

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

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

Datum:

Deutsches Referenzbüro
für Ringversuche und Referenzmaterialien
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

Metalle
Ringversuche 2027

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.

Ihr Nutzen

Unsere Ringversuche decken einen sehr großen Bereich unterschiedlicher Prüfungen und Analysen in der Material- und Werkstoffprüfungen ab. Somit können Sie von unseren hohen Qualitätsstandards in allen wichtigen Untersuchungsbereichen profitieren:

Im Jahr 2027 bieten wir über 800 akkreditierte Ringversuche 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
- Keine zweifelhafte Laborleistung gegenüber Kunden und Zertifizierungsstellen
- Kostenersparnis der Laborentwicklung und -wartung
- Einsparung von Arbeitszeit im Labor und viele andere Vorteile

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

Alternativ können auch die nachfolgenden Seiten als Anmeldeformular genutzt werden oder diese direkt auf unserer Internetseite herunterladen:
Ringversuche 2027 - Material- und Werkstoffprüfung - Metalle

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

Bildquellen:
iStock.com/3dts

© DRRR Stand: 31.10.2026 (Änderungen vorbehalten)

Ringversuche - Metalle

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Prüfmethode		Ringversuchstyp [A]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Metalle - Mechanische Eigenschaften (Aluminium):					
2011315	**ISO 6506-1**	☐	Aluminium - Härteprüfung Brinell [HBW 2,5/ 62,5]	Okt. 27	
2011316	**ISO 6507-1**	☐	Aluminium - Härteprüfung Vickers [HV 5]	Okt. 27	
			Artikelnummern 2011315 & 2011316 sind als Paket mit Preisvorteil buchbar!		
2011317	**ISO 6892-1 - unfertige Proben**	☐	Aluminium - Zugversuch (flach)	Okt. 27	
2011318	**ISO 6892-1 - unfertige Proben**	☐	Aluminium - Zugversuch (rund)	Okt. 27	
2011432	**ASTM E8,E8M - unfertige Proben**	☐	Aluminium - Zugversuch (rund)	Okt. 27	
Metalle - Mechanische Eigenschaften (Stahl):					
2011319	**ISO 6506-1**	☐	Stahl - Härteprüfung Brinell [HBW 2,5/ 187,5]	Okt. 27	
2011320	**ISO 6507-1**	☐	Stahl - Härteprüfung Vickers [HV 30]	Okt. 27	
			Artikelnummern 2011319 & 2011320 sind als Paket mit Preisvorteil buchbar!		
2011321	**ISO 6508-1**	☐	Stahl - Härteprüfung Rockwell C	Okt. 27	
2011429	**ASTM E10**	☐	Stahl - Härteprüfung Brinell [HBW 10/3000]	Okt. 27	
2011430	**ISO 6507-1**	☐	Stahl - Härteprüfung Vickers (Mikro- und Kleinkraft)	Okt. 27	
2011322	**ISO 6892-1 - unfertige Proben**	☐	Stahl - Zugversuch (flach)	Okt. 27	
2011323	**ISO 6892-1 - unfertige Proben**	☐	Stahl - Zugversuch (rund)	Okt. 27	
2011431	**ASTM E8,E8M - unfertige Proben**	☐	Stahl - Zugversuch (rund)	Okt. 27	
2011324	**ISO 148-1**	☐	Stahl - Kerbschlagbiegeversuch (20-40 J)	Okt. 27	
2011325	**ISO 148-1**	☐	Stahl - Kerbschlagbiegeversuch (80-120 J)	Okt. 27	
Metalle - Korrosionsprüfungen:					
2010820	**ISO 9227**	☐	Korrosionsprüfung (NSS)	Apr. 27	
2010018	**ISO 9227**	☐	Korrosionsprüfung (CASS)	Apr. 27	
2010561	**ISO 9227**	☐	Korrosionsprüfung (AASS)	Apr. 27	
2010020	**ASTM B117**	☐	Salzsprühtest	Apr. 27	
2010022	**GMW 14872**	☐	Exterior Cyclic Corrosion	Apr. 27	
2010520	**DBL 1551.10 (KWT 1 Stahl)**	☐	Korrosionswechseltest	Mai. 27	
2010921	**DBL 1551.20 (KWT 2 Stahl verzinkt)**	☐	Korrosionswechseltest	Mai. 27	
2011043	**PV 1210**	☐	Korrosionsprüfung	Apr. 27	
2011044	**ISO 11997-1 (Zyklus A)**	☐	Korrosionsprüfung	Mai. 27	
2011047	**ISO 22479**	☐	Kondenswasser-Wechselklima SO2 (Kesternich)	Mai. 27	
2011428	**ISO 6509-1**	☐	Kupfer-Zink-Legierung - Entzinkungsbeständigkeit	Apr. 27	
2011427	**ASTM G48 (Methode A)**	☐	Korrosionsprüfung	Apr. 27	
2011543	**PV 1208**	☐	Korrosionsprüfung (SWAAT)	Mai. 27	
Metalle - chemische Analyse (Funken-OES):					
2011433	**frei wählbar**	☐	Stahl (niedrig legiert) - Emissionsspektrometrie	Okt. 27	
2011434	**frei wählbar**	☐	Stahl (unlegiert) - Emissionsspektrometrie	Okt. 27	
2011435	**frei wählbar**	☐	Edelstahl - Emissionsspektrometrie	Okt. 27	

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

Ringversuche - Metalle

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Prüfmethode		Ringversuchstyp [A]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Metalle - Lackierung:					
2010024	**ISO 6270-2**	☐	Kondenswasserkonstantklima (CH)	Mrz. 27	
2010295	**ISO 2360**	☐	Schichtdickenmessung Wirbelstromverfahren	Mai. 27	
2010615	**ISO 2178**	☐	Schichtdickenmessung Magnetverfahren	Mai. 27	
2010927	**DBL 1551.30**	☐	Technisch-mechanische Prüfungen	Okt. 27	
Metalle - Rastermikroskopie (REM, TEM):					
2011542	**frei wählbar**	☐	Rastermikroskopie - Abstandsmessung (REM, TEM)	Mai. 27	
Metalle - Röntgenfluoreszenz - Analyse (RFA):					
2010171	**frei wählbar**	☐	Elementbestimmung mittels Röntgenfluoreszenz - Analyse (RFA), z.B. Nickel Kupfer, Zink, Blei	Jul. 25	
2010371	**ISO 3497**	☐	Schichtdickenmessung - Röntgenfluoreszenz-Verfahren	Mrz. 27	
Metalle - Oberflächen Technische Sauberkeit von Bauteilen:					
2011172	**VDA Band 19.1, ISO 16232**	☐	Sauberkeitsprüfung (gravimetrisch)	Mai. 27	

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

Metalle
Anmeldung Ringversuche 2027

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

In den Tabellen auf den vorherigen Seiten wird jedem Ringversuch ein Durchführungszeitraum und damit **eine feste Zeitplanung** zugeordnet.

1 **Ringversuche mit dem Zeitraum März 2027**

Probenversand: 27.-30. April 2027 [Kalenderwoche 17]
Ergebnisabgabe: 18. Juni 2027 [Kalenderwoche 24]

2 **Ringversuche mit dem Zeitraum April 2027**

Probenversand: 27.-30. April 2027 [Kalenderwoche 17]
Ergebnisabgabe: 18. Juni 2027 [Kalenderwoche 24]

3 **Ringversuche mit dem Zeitraum Mai 2027**

Probenversand: 25.-28. Mai 2027 [Kalenderwoche 21]
Ergebnisabgabe: 16. Juli 2027 [Kalenderwoche 28]

4 **Ringversuche mit dem Zeitraum Oktober 2027**

Probenversand: 5.-8. Oktober 2027 [Kalenderwoche 40]
Ergebnisabgabe: 19. November 2027 [Kalenderwoche 46]

Das DRRR-Team steht jederzeit zur Verfügung:

Stefanie Beyer
+49(0)831/960 878-87
stefanie.beyer@drrr.de

Für folgende Ringversuche werden **zusätzliche Proben** benötigt:

Anzahl	**Art.-Nr. / Prüfmethode**

Kontaktieren Sie uns für Sonderpreise bei der Buchung einer großen Anzahl an Ringversuchen!

☐ Es wird ein Angebot mit den Gesamtkosten benötigt
☐ Eine zusätzliche Bestellung über den Einkauf folgt

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

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

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

Datum:

Deutsches Referenzbüro
für Ringversuche und Referenzmaterialien
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

Textilien | Leder | PSA
Ringversuchsprogramm 2027

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

Unsere Ringversuche decken einen sehr großen Bereich unterschiedlicher Prüfungen und Analysen in der Material- und Werkstoffprüfungen ab. Somit können Sie von unseren hohen Qualitätsstandards in allen wichtigen Untersuchungsbereichen profitieren:

Im Jahr 2027 bieten wir über 800 akkreditierte Ringversuche 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
- Keine zweifelhafte Laborleistung gegenüber Kunden und Zertifizierungsstellen
- Kostenersparnis der Laborentwicklung und -wartung
- Einsparung von Arbeitszeit im Labor und viele andere Vorteile

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

Alternativ können auch die nachfolgenden Seiten als Anmeldeformular genutzt werden oder diese direkt auf unserer Internetseite herunterladen:

Ringversuche 2027 - Werkstoffprüfung - Textilien | Leder | PSA

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: 31.10.2026 (Änderungen vorbehalten)

Bildquellen:
iStock.com/3dts

Ringversuche - Textilien

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Prüfmethode		Ringversuchstyp [A]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Textilien - Stoffeigenschaften:					
2010733	**EN 12127 ISO 3801**	☐	Flächenbezogene Masse von Faserstoffen	Mai. 27	
2011372	**ISO 7211-5**	☐	Lineare Dichte von Fäden	Mai. 27	
2010983	**frei wählbar**	☐	Wareneinstellung	Mai. 27	
2010732	**ISO 9073-2**	☐	Dickenmessung an Vliesstoffen	Mai. 27	
2010070	**ISO 9073-4**	☐	Weiterreißfestigkeit Vliesstoff	Mai. 27	
2010635	**ISO 9073-3**	☐	Zugeigenschaften Vliesstoff	Mai. 27	
2010734	**ISO 13934-1**	☐	Streifen-Zugversuch	Mai. 27	
2010837	**ISO 13934-2**	☐	Grab-Zugversuch	Mai. 27	
2010778	**ISO 13937-1**	☐	Elmendorf-Weiterreißversuch	Mai. 27	
2010800	**ISO 13937-2**	☐	Schenkel-Weiterreißversuch	Mai. 27	
2010801	**ISO 13937-3**	☐	Flügel-Weiterreißversuch	Mai. 27	
2010802	**ISO 12947-2**	☐	Scheuerbeständigkeit Martindale	Mai. 27	
2010637	**ISO 12947-3**	☐	Scheuerbeständigkeit Martindale (Masseverlust)	Mai. 27	
2010803	**ISO 12945-1**	☐	Pillneigung (Pilling-Prüfkasten)	Mai. 27	
2010804	**ISO 12945-2**	☐	Pillneigung Martindale	Mai. 27	
2010841	**ISO 13936-1**	☐	Schiebewiderstand Garn - festgelegte Nahtöffnung	Mai. 27	
2011103	**ISO 13936-2**	☐	Schiebewiderstand Garne - festgelegte Kraft	Mai. 27	
2010072	**ISO 13935-1**	☐	Höchstzugkraft Nähte	Mai. 27	
2011177	**ISO 13935-2**	☐	Höchstzugkraft Nähte - Grab Zugversuch	Mai. 27	
2010842	**ISO 13938-1,-2**	☐	Berstdruck und Berstwölbung	Mai. 27	
2010751	**ISO 3071**	☐	pH-Wert von Textilien	Mai. 27	
2010973	**DIN 54278-1**	☐	Textilien - Lösliche Substanzen	Mai. 27	
2011178	**ISO 16322-2**	☐	Textilien - Verdrehen nach Waschbehandlung	Mai. 27	
2011179	**ISO 15487**	☐	Textilien - Selbstglättungsverhalten	Mai. 27	
2011228	**ISO 20932-1**	☐	Elastizität (Streifenprüfungen)	Mai. 27	
Textilien - Funktions- und Stoffeigenschaften (Automobil):					
2010669	**PV 2034**	☐	Rollenschälversuch	Mrz. 27	
2010679	**PV 3906**	☐	Abriebverhalten	Mai. 27	
2010681	**PV 3908**	☐	Verschleißfestigkeit	Mai. 27	
2010683	**PV 3909**	☐	Statische und bleibende Dehnung	Mai. 27	
2011105	**PV 3949**	☐	Polsterstoff - Fadenzieherprüfung	Jan. 27	
2010689	**PV 3955**	☐	Polsterstoff - Nahtschiebewiderstand	Mai. 27	
2010691	**PV 3961**	☐	Polsterstoff - Klettverschlusstest	Mai. 27	
Schuhe - Obermaterialien, Futter und Decksohlen:					
2011547	**EN 13520**	☐	Obermaterialien, Futter und Decksohlen - Abriebfestigkeit	Mai. 27	

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

Ringversuche - Textilien | Garne

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Prüfmethode		Ringversuchstyp [A]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Textilien - Funktionseigenschaften					
2010805	**frei wählbar**	☐	Farbmetrik von Textilien Diffus - 8°-Geometrie	Mai. 27	
2010839	**ISO 811**	☐	Hydrostatischer Druckversuch	Mai. 27	
2011175	**UN, ECE R118 Anhang 8**	☐	Vertikale Brenngeschwindigkeit	Mai. 27	
2011176	**ISO 6941**	☐	Textilien - Brennverhalten vertikaler Proben	Mai. 27	
2011545	**16 CFR Teil 1610**	☐	Entflammbarkeit von Bekleidungstextilien	Mai. 27	
2010840	**ISO 5077 - ISO 6330**	☐	Maßänderung nach dem Waschen	Mai. 27	
2010807	**ISO 15797**	☐	Industriewäsche mit anschließender Farbmessung	Mai. 27	
2010832	**ISO 9237**	☐	Luftdurchlässigkeit	Mai. 27	
2010808	**FMVSS 302 und DIN 75200**	☐	Textilien - Brenngeschwindigkeit	Mai. 27	
2010995	**ISO 11092**	☐	Wärme- und Wasserdampfdurchgangswiderstand	Mai. 27	
2010237	**ASTM E96 (BW)**	☐	Wasserdampfdurchgang	Mai. 27	
2010074	**AATCC 22**	☐	Sprühverfahren - Wasserabweisung ISO 4920	Mai. 27	
2010319	**ISO 9865**	☐	Beregnungsprüfung Bundesmann	Mai. 27	
2010092	**ISO 14419**	☐	Prüfung der Ölbeständigkeit	Mai. 27	
2010514	**EN 13758-1**	☐	Schutz gegen ultraviolette Sonnenstrahlung	Mai. 27	
Textilien - Einzelfaserprüfung:					
2010975	**ISO 1973**	☐	Faserfeinheit	Mai. 27	
2010976	**ISO 5079**	☐	Textilien – Fasern – Zugversuch	Mai. 27	
Garne:					
2011441	**ISO 2060, ASTM D1907**	☐	Garne - Feinheit Strangverfahren	Okt. 27	
2011442	**ISO 2061, ASTM D1422**	☐	Garne - Drehung von Garnen	Okt. 27	
2011443	**ISO 2062**	☐	Garne - Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung	Okt. 27	
2011444	**ISO 16549**	☐	Garne - Ungleichmäßigkeit und Haarigkeitsindex	Okt. 27	
2011445	**frei wählbar**	☐	Garne - Haarigkeitszahl	Okt. 27	

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

Ringversuche - Textilien

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Prüfmethode		Ringversuchstyp [A]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Textilien - Farbechtheiten:					
2010809	**ISO 105-B02**	☐	Lichtechtheit Xenonbogenlicht	Okt. 27	
2010810	**ISO 105-B04**	☐	Lichtechtheit Xenonbogenlicht	Okt. 27	
2010510	**ISO 105-B07**	☐	Lichtechtheit künstlicher Schweiß	Okt. 27	
2010833	**ISO 105-C06 (C2S)**	☐	Waschechtheit 60°	Okt. 27	
2010735	**ISO 105-X12**	☐	Reibechtheit Crockmeter	Okt. 27	
2010834	**ISO 105-C08**	☐	Waschechtheit 60°C	Okt. 27	
2010629	**ISO 105-C10**	☐	Farbechtheit gegen Waschen mit Seife (u. Soda)	Okt. 27	
2010835	**ISO 105-D01**	☐	Trockenreinigungsechtheit	Okt. 27	
2010752	**ISO 105-E01**	☐	Wasserechtheit	Okt. 27	
2010223	**ISO 105-E02**	☐	Farbechtheit - Meerwasser	Okt. 27	
2010229	**ISO 105-E03**	☐	Farbechtheit - gechlortes Wasser	Okt. 27	
2010736	**ISO 105-E04**	☐	Schweißechtheit	Okt. 27	
2010633	**ISO 105-N01**	☐	Farbechtheit gegen Bleichen - Hypochlorit	Okt. 27	
2010231	**ISO 105-X05**	☐	Farbechtheit - organische Lösemittel	Okt. 27	
2010235	**ISO 105-X11**	☐	Farbechtheit gegen Bügeln	Okt. 27	
2011373	**ISO 105-X18**	☐	Farbechtheit - Vergilbung durch Phenole	Okt. 27	

Weitere Ringversuche zur chemischen Textilprüfung finden Sie in der Kategorie "Bedarfsgegenstände" bzw. im Online-Katalog:
z.B. Schwermetalle, Formaldehyd, Flammschutzmittel, Azofarbstoffe, Pestizide, Chlorphenole, Phthalate, PAK, ...

Auswertung - Änderung der Farbe / Anbluten:

2010026	**ISO 105 A02, A03**	☐	Visuelle Bewertung mit Graumaßstab	Apr. 27	
2010919	**ISO 105 A04, A05**	☐	Instrumentelle Bewertung	Apr. 27	

Textilien - Bestimmung einer Fasermischung:

2010974	**frei wählbar**	☐	Qualitative Bestimmung einer Fasermischung	Mai. 27	
2010737	**ISO 1833-11**	☐	Fasermischung - Anteil Baumwollfasern	Mai. 27	
2010776	**ISO 1833-12**	☐	Fasermischung - Anteil Acrylfasern	Mai. 27	
2010738	**ISO 1833-4**	☐	Fasermischung - Anteil Proteinfasern	Mai. 27	
2010739	**ISO 1833-6**	☐	Fasermischung - Anteil Viskosefasern	Mai. 27	
2010740	**ISO 1833-7**	☐	Fasermischung - Anteil Polyamidfasern	Mai. 27	
2011546	**ISO 1833-16**	☐	Fasermischung - Anteil Polypropylenfasern	Mai. 27	

Beschichtete Textilien:

2010990	**ISO 32100**	☐	Beschichtete Textilien – Dauerbiegefestigkeit (Flexometer)	Mai. 27	
2010991	**ISO 1421**	☐	Beschichtete Textilien – Zugeigenschaften	Mai. 27	
2011050	**ISO 2411**	☐	Beschichtete Textilien - Haftfestigkeit	Mai. 27	
2010631	**ISO 4674-1**	☐	Beschichtete Textilien - Weiterreißfestigkeit (B)	Mai. 27	
2010150	**ISO 2286-3**	☐	Beschichtete Textilien - Dicke	Mai. 27	
2010086	**ISO 7854-A**	☐	Beständigkeit gegen Biegen (De Mattia)	Mai. 27	
2010088	**ISO 7854-C**	☐	Beständigkeit gegen Biegen (Knitter - Biege)	Mai. 27	
2010090	**ISO 5470-2**	☐	Abrieb Martindale	Mai. 27	

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

Ringversuche - Leder | PPE

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Prüfmethode		Ringversuchstyp [A]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Leder:					
2010770	**FMVSS 302 und DBL 5307**	☐	Leder - Brenngeschwindigkeit	Apr. 27	
2010028	**ISO 3376**	☐	Leder - Zugversuch	Apr. 27	
2010030	**ISO 3377-1**	☐	Leder - Weiterreißfestigkeit - Einkantenriss	Apr. 27	
2010032	**ISO 3377-2**	☐	Leder Weiterreißfestigkeit - Zweikantenriss	Apr. 27	
2010066	**ISO 2589**	☐	Leder - Dickenmessung	Apr. 27	
2010713	**ISO 11640**	☐	Reibechtheit von Färbungen	Apr. 27	
2010709	**ISO 17186**	☐	Dicke der Oberflächendeckschicht	Apr. 27	
2010516	**VDA 270**	☐	Geruchsverhalten (Variante D4 und D5)	Apr. 27	
2010645	**ISO 4045**	☐	Leder - pH-Wert und Differenzzahl	Apr. 27	
2010643	**ISO 11641**	☐	Leder - Farbechtheit gegen Schweiß	Apr. 27	
2010647	**ISO 11642**	☐	Leder - Farbechtheit gegenüber Wasser	Apr. 27	
2011173	**ISO 14268**	☐	Leder - Wasserdampfdurchlässigkeit	Apr. 27	
2010695	**PV 3968**	☐	Anschmutzverhalten	Apr. 27	
2011411	**ISO 23910**	☐	Leder - Stichausreißkraft	Apr. 27	
2011412	**ISO 15701**	☐	Leder - Migrationsechtheit	Apr. 27	

Ringversuche zur chemischen Lederprüfung finden Sie in der Kategorie "Bedarfsgegenstände" bzw. im Online-Katalog:
z.B. Metallgehalt, Konservierungsmittel, Formaldehyd, Chlorphenole, flüchtige Substanzen, ...

Schutzkleidung (allgemein):

2010094	**ISO 13996**	☐	Widerstand gegen Durchstoßen	Mai. 27	
2010096	**EN 1149-1**	☐	Oberflächenwiderstand	Mai. 27	
2010098	**EN 1149-2**	☐	Durchgangswiderstand	Mai. 27	
2010100	**EN 1149-3**	☐	Ladungsabbau	Mai. 27	
2010102	**ISO 15025**	☐	Begrenzte Flammenausbildung	Mai. 27	
2010104	**ISO 9185**	☐	Widerstand gegen flüssige Metallspritzer	Mai. 27	
2011183	**ISO 17493**	☐	Konvektiver Hitze-Widerstand (Heißluftumwälzofen)	Mai. 27	
2011229	**ISO 6942 (Verf. B)**	☐	Hitze-Strahlungsquelle - Schutzeffekt	Mai. 27	
2011230	**ISO 9151**	☐	Wärmedurchgang bei Flammeneinwirkung	Mai. 27	
2011514	**ISO 12127-1**	☐	Kontaktwärmedurchgang	Mai. 27	

Schutzhandschuhe:

2010639	**EN 388**	☐	Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken	Mai. 27	
2011036	**ISO 13997**	☐	Schutzhandschuhe - Widerstand gegen Schnitte	Mai. 27	
2011180	**ISO 21420**	☐	Schutzhandschuhe - Länge und Fingerbeweglichkeit	Mai. 27	

Hochsichtbare Warnkleidung:

2010106	**ISO 20471 (5.1)**	☐	Farbmessung (Hintergrundmaterial)	Mai. 27	
2010108	**ISO 20471 (6.1)**	☐	Retroreflexion (retroreflektierende Materialien)	Mai. 27	

Mikroplastik aus textilen Quellen:

2010625	**AATCC TM 212, ISO 4484-1**	☐	Mikroplastik - Masseverlust Textil	Mai. 27	
2011174	**ISO 4484-2**	☐	Qual. und quant. Bewertung von Mikroplastik	Mai. 27	

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

Textilien | Leder | PSA
Anmeldung Ringversuche 2027

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

In den Tabellen auf den vorherigen Seiten wird jedem Ringversuch ein Durchführungszeitraum und damit **eine feste Zeitplanung** zugeordnet.

1 **Ringversuche mit dem Zeitraum April 2027**

Probenversand: 27.-30. April 2027 [Kalenderwoche 17]
Ergebnisabgabe: 18. Juni 2027 [Kalenderwoche 24]

2 **Ringversuche mit dem Zeitraum Mai 2027**

Probenversand: 25.-28. Mai 2027 [Kalenderwoche 21]
Ergebnisabgabe: 16. Juli 2027 [Kalenderwoche 28]

3 **Ringversuche mit dem Zeitraum Oktober 2027**

Probenversand: 5.-8. Oktober 2027 [Kalenderwoche 40]
Ergebnisabgabe: 19. November 2027 [Kalenderwoche 46]

Das DRRR-Team steht jederzeit zur Verfügung:

Markus Reichold
+49(0)831/960 878-81
markus.reichold@drrr.de

Für folgende Ringversuche werden **zusätzliche Proben** benötigt:

Anzahl	**Art.-Nr. / Prüfmethode**

Kontaktieren Sie uns für Sonderpreise bei der Buchung einer großen Anzahl an Ringversuchen!

☐ Es wird ein Angebot mit den Gesamtkosten benötigt
☐ Eine zusätzliche Bestellung über den Einkauf folgt

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

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

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

Datum:

Umweltsimulation und EMV
Ringversuche 2027

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Hintergrundinformationen

In Zusammenarbeit mit dem Beratungsunternehmen 4TIERS GmbH und dem Dienstleister EMC-PT GmbH haben wir ein Ringversuchsprogramm zum Themengebiet der Umweltsimulation und EMV entwickelt. Für das Jahr 2027 wird der Fokus auf den folgenden Prüfbereichen liegen:

- Schwingung / Vibration / Schock
- Temperaturwechsel, feuchte Wärme, Kälte
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
  - Gestrahlte Störaussendung / Gestrahlte Störfestigkeit
  - Leitungsgebundene Störemission / Leitungsgebundene Störfestigkeit

Speziell für diese Ringversuche entwickelte Probekörper werden dabei von Labor zu Labor verschickt. Das heißt alle Labore führen die Prüfungen am gleichen Probekörper durch, der nach der Prüfung wieder an uns zurückgeschickt wird.

Ihr Nutzen

Unser Ringversuchsprogramm schließt eine Lücke für alle akkreditierten Labore im Bereich der **Umweltsimulation und EMV**. Mussten sich die Labore bislang mit Laborvergleichen oder anderen Vergleichsmessungen behelfen kann nun unser professionell organisierter Ringversuch dabei helfen die Anforderungen der Akkreditierung zu erfüllen.

Mit der Teilnahme an Ringversuchen steht Ihnen ein objektiver und unabhängiger Vergleich Ihrer Qualität und Leistungsfähigkeit in der Laborroutine zur Verfügung. Die Teilnahme an unseren 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
- Keine zweifelhafte Laborleistung gegenüber Kunden und Zertifizierungsstellen
- Kostenersparnis der Laborentwicklung und -wartung
- Einsparung von Arbeitszeit im Labor und viele andere Vorteile

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

Alternativ können auch die nachfolgenden Seiten als Anmeldeformular genutzt werden oder diese direkt auf unserer Internetseite herunterladen:
Ringversuche 2027 - Umweltsimulation und EMV

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

Bildquellen:
iStock.com/3dts

© DRRR Stand: 31.10.2026 (Änderungen vorbehalten)

Ringversuche - Umweltsimulation und EMV

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Prüfmethode		Ringversuchstyp [A]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren

in Zusammenarbeit mit: 4TIERS **und** EMC PT

Umweltsimulation

2011035	**IEC 60068-2-6, -2-64**	☐	Schwingung - Vibration	Mrz. 27
2011107	**IEC 60068-2-6, -2-64 (Runde 2)**	☐	Schwingung - Vibration	Apr. 27
2011196	**IEC 60068-2-6, -2-64 (Runde 3)**	☐	Schwingung - Vibration	Apr. 27
2011034	**IEC 60068-2-27**	☐	Schock	Mai. 27
2011194	**IEC 60068-2-14**	☐	Temperaturwechsel - Prüfung N	Mrz. 27
2011332	**IEC 60068-2-14 (Runde 2)**	☐	Temperaturwechsel - Prüfung N	Apr. 27
2011195	**IEC 60068-2-30, -2-38**	☐	Feuchte Wärme und Temperatur-Feuchte, zyklisch	Mrz. 27
2011250	**IEC 60068-2-30, -2-38 (Runde 2)**	☐	Feuchte Wärme und Temperatur-Feuchte, zyklisch	Mai. 27
2011334	**IEC 60068-2-30, -2-38 (Runde 3)**	☐	Feuchte Wärme und Temperatur-Feuchte, zyklisch	Sep. 27
2011425	**IEC 60068-2-1**	☐	Kälteprüfung - Prüfung Ae	Feb. 27
2011426	**IEC 60068-2-1 (Runde 2)**	☐	Kälteprüfung - Prüfung Ae	Okt. 27
2011548	**IEC 60529**	☐	Schutz gegen Wasser IPX5	Apr. 27

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Teil I - Gestrahlte Störaussendungen:

2011065	**RTCA DO-160 (Kap. 21)**	☐	Emission von Hochfrequenzenergie 2 MHz - 6 GHz	Apr. 27
2011066	**MIL-STD461 (RE102) - AECTP 500 (NRE02) - VG95373-12 (SA04G)**	☐	Gestrahlte Emissionen - elektrische Felder 10 kHz - 18 GHz	Aug. 27
2011072	**CISPR 25**	☐	Gestrahlte Störaussendungen Baugruppen - Absorberraum 150 kHz - 6 GHz	Aug. 27
2011074	**UN ECE R10 (6.5, 6.6)**	☐	Breitbandige und schmalbandige Störaussendung (EUB) - 30 MHz - 1 GHz (BB und NB)	Aug. 27
2010931	**CISPR 16-2-3 - EN 55016-2-3 - EN 55011**	☐	Gestrahlte Störaussendung 30 MHz - 6 GHz | Antennenabstand 3 m, (EN 55011 bis 1 GHz)	Apr. 27

Teil II - Gestrahlte Störfestigkeit:

2011077	**RTCA DO-160 (Kap. 20)**	☐	Hochfrequenzempfindlichkeit (gestrahlt) 100 MHz - 8 GHz | Prüfpegel: Cat R	Apr. 27
2011078	**MIL-STD461 (RS103) - AECTP 500 (NRS02) - VG95373-13 (SF03G)**	☐	Strahlungsbezogene Störanfälligkeit - elektrische Felder 10 kHz - 40 GHz | Prüfpegel: 50 V/m	Aug. 27
2011084	**ISO 11452-2**	☐	Elektrische Störungen - Absorberraum 200 MHz - 6 GHz | Grenzwert / Prüfpegel: bis 100 V/m	Aug. 27
2011085	**UN ECE R10 (6.8)**	☐	Störfestigkeit (EUB) - elektromagnetische Strahlung - Feldeinstrahlung 20 MHz - 2000 MHz | Grenzwert / Prüfpegel: 30 V/m	Aug. 27
2010933	**IEC 61000-4-3**	☐	Störfestigkeit - hochfrequente elektromagn. Felder 80 MHz - 6 GHz | Grenzwert / Prüfpegel: 10 V/m, 3 V/m	Apr. 27

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

Ringversuche - Umweltsimulation und EMV

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Prüfmethode		Ringversuchstyp [A]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):					
Teil III - Leitungsgebundene Störemission:					
2011054	**CISPR 16-2-1 - EN 55016-2-1 - EN 55011**	☐	Leitungsgeführte Störaussendung 150 kHz - 30 MHz	Mai. 27	
2011240	**CISPR 25**	☐	Leitungsgeführte Störaussendungen 150 kHz - 108 MHz	Okt. 27	
2011241	**RTCA DO-160 (Kap. 21)**	☐	Leitungsgeführte HF Störaussendungen 10 kHz - 200 MHz	Okt. 27	
2011242	**MIL-STD461 (CE101)**	☐	Leitungsgeführte Störaussendungen NF auf 30 Hz to 10 kHz	Okt. 27	
2011243	**MIL-STD461 (CE102)**	☐	Leitungsgeführte Störaussendungen NF auf 10 kHz to 10 MHz	Okt. 27	
2011244	**ISO 7637-2 - UN ECE R10 (6.7)**	☐	Emission transienter leitungsgeführter Störgrößen an Versorgungsleitungen langsame (ms) und schnelle (ns und µs) Pulse	Okt. 27	
Teil IV - Leitungsgebundene Störfestigkeit:					
2011055	**IEC 61000-4-2**	☐	Störfestigkeit - Entladung statischer Elektrizität	Mai. 27	
2011057	**IEC 61000-4-4**	☐	Störfestigkeit - schnelle transiente elektrische Störgrößen	Mai. 27	
2011058	**IEC 61000-4-5**	☐	Störfestigkeit - Stoßspannungen	Mai. 27	
2011059	**IEC 61000-4-6**	☐	Störfestigkeit - leitungsgeführte Störgrößen (hochfrequente Felder)	Mai. 27	
2011060	**IEC 61000-4-8**	☐	Störfestigkeit - Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen	Mai. 27	
2011061	**IEC 61000-4-9**	☐	Störfestigkeit - impulsförmige Magnetfelder	Mai. 27	
2011063	**IEC 61000-4-11**	☐	Störfestigkeit - Einbrüche, Unterbrechungen, Schwankungen	Mai. 27	
2011245	**ISO 11452-4 - UN ECE R10 (6.8)**	☐	Störfestigkeit (EUB) - Stromeinspeisung (BCI) 10 kHz - 400 MHz	Okt. 27	
2011246	**RTCA DO-160 (Kap. 20)**	☐	Leitungsgeführte Störfestigkeit (BCI) 10 kHz - 400 MHz	Okt. 27	
2011247	**MIL-STD461 (CS114)**	☐	Leitungsgeführte Störfestigkeit (BCI) 4 kHz - 200 MHz	Okt. 27	
2011248	**ISO 7637-2 - UN ECE R10 (6.9)**	☐	Leitungsgeführte transiente Störungen in Versorgungsleitungen Pulsformen 1, 2a, 2b, 3a, 3b und 4	Okt. 27	
2011249	**ISO 10605 (8.3)**	☐	Störfestigkeit - Entladung statischer Elektrizität (eingeschaltet direkte Entladung)	Mai. 27	

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

Umweltsimulation und EMV
Anmeldung Ringversuche 2027

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Für folgende Ringversuche werden **zusätzliche Proben** benötigt:

Anzahl	**Art.-Nr. / Prüfmethode**

Kontaktieren Sie uns für Sonderpreise bei der Buchung einer großen Anzahl an Ringversuchen!

☐ Es wird ein Angebot mit den Gesamtkosten benötigt
☐ Eine zusätzliche Bestellung über den Einkauf folgt

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

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

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

Datum:

Deutsches Referenzbüro
für Ringversuche und Referenzmaterialien
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

Baustoffe
Ringversuche 2027

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.

Ihr Nutzen

Unsere Ringversuche decken einen sehr großen Bereich unterschiedlicher Prüfungen und Analysen in der Material- und Werkstoffprüfungen ab. Somit können Sie von unseren hohen Qualitätsstandards in allen wichtigen Untersuchungsbereichen profitieren:

Im Jahr 2027 bieten wir über 800 akkreditierte Ringversuche 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
- Keine zweifelhafte Laborleistung gegenüber Kunden und Zertifizierungsstellen
- Kostenersparnis der Laborentwicklung und -wartung
- Einsparung von Arbeitszeit im Labor und viele andere Vorteile

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

Alternativ können auch die nachfolgenden Seiten als Anmeldeformular genutzt werden oder diese direkt auf unserer Internetseite herunterladen:
Ringversuche 2027 - Material- und Werkstoffprüfung - Baustoffe

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

Bildquellen:
iStock.com/3dts

© DRRR Stand: 31.10.2026 (Änderungen vorbehalten)

Ringversuche - Baustoffe

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Prüfmethode		Ringversuchstyp [A]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Festbeton:					
2010288	**EN 12390-7 und -3**	☐	Dichte und Druckfestigkeit	Dez. 27	
2010589	**EN 12390-6**	☐	Spaltzugfestigkeit	Dez. 27	
2010591	**EN 12390-8**	☐	Wassereindringtiefe unter Druck	Dez. 27	
2010205	**EN 14629**	☐	Chloridgehalt in Festbeton	Nov. 27	
Frischbeton: [Probenherstellung beim Teilnehmer]					
2010593	**EN 12350-5,-6,-7**	☐	Frischbeton	Dez. 27	
Zement:					
2010284	**EN 196-1**	☐	Druck und Biegezugfestigkeit	Nov. 27	
2010266	**EN 196-2**	☐	Chloridgehalt in Zement	Nov. 27	
2010268	**EN 196-2**	☐	Glühverlust von Zement	Nov. 27	
2010569	**EN 196-2**	☐	Gesamtsulfatgehalt	Nov. 27	
2011236	**EN 196-2**	☐	Unlöslicher Rückstand (Salzsäure - Natriumcarbonat)	Nov. 27	
2010595	**EN 196-3**	☐	Erstarrungszeiten und Raumbeständigkeit	Nov. 27	
2010597	**EN 196-6**	☐	Mahlfeinheit	Nov. 27	
Mörtel für Mauerwerk: [Probenherstellung beim Teilnehmer]					
2010601	**EN 1015-3,-6,-7**	☐	Frischmörtel	Dez. 27	
2010298	**EN 1015-11**	☐	Biegezug- u. Druckfestigkeit	Dez. 27	
2010300	**EN 1015-12**	☐	Haftfestigkeit Putzmörtel	Dez. 27	
Mauerstein:					
2010603	**EN 772-1**	☐	Druckfestigkeit	Nov. 27	
Mineralische Baustoffe:					
2010571	**ISO 12570**	☐	Feuchtegehalt	Nov. 27	
2010573	**ISO 12571**	☐	Hygroskopische Sorptionseigenschaften	Nov. 27	
Feuerfeste Erzeugnisse:					
2011416	**ISO 5017, ISO 10059-1**	☐	Feuerfeste Erzeugnisse - Rohdichte und Kaltdruckfestigkeit	Nov. 27	
2011417	**ISO 5014, ASTM C133**	☐	Feuerfeste Erzeugnisse - Biegefestigkeit	Nov. 27	

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

Ringversuche - Baustoffe

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Prüfmethode		Ringversuchstyp [A]	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
					Einloggen oder registrieren
Gesteinskörnungen:					
2010611	**EN 933-1**	☐	Korngrößenverteilung - Siebverfahren	Dez. 27	
2010613	**EN 933-4**	☐	Kornform - Kornformkennzahl	Dez. 27	
2011185	**EN 933-9**	☐	Feinanteile - Methylenblau-Verfahren	Nov. 27	
2010575	**EN 1097-3**	☐	Schüttdichte und Hohlraumgehalt	Nov. 27	
2010579	**EN 1097-6**	☐	Rohdichte und Wasseraufnahme	Nov. 27	
2010581	**EN 1744-1**	☐	Wasserlösliche Chloride nach Volhard	Nov. 27	
2010583	**EN 1744-1**	☐	Gesamtschwefelgehalt, Säurelösliche Sulfate	Nov. 27	
2011234	**EN 1367-1**	☐	Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	Nov. 27	
2011235	**EN 933-7**	☐	Muschelschalengehalt	Nov. 27	
Asphalt & Bitumen:					
2011191	**EN 12697-1**	☐	Asphalt - Löslicher Bindemittelgehalt	Dez. 27	
2011192	**EN 1426, EN 1427**	☐	Bitumen - Nadelpenetration und Erweichungspunkt	Dez. 27	
2011409	**EN 15326, ISO 2592**	☐	Bitumen - Dichte und Flammpunkt	Dez. 27	
2011410	**EN 12593**	☐	Bitumen - Brechpunkt nach Fraaß	Dez. 27	
2011440	**EN 14770**	☐	Bitumen - Dynamisches Scherrheometer (DSR)	Dez. 27	
2011197	**EN 12697-6,-12**	☐	Asphalt - Raumdichte und Druckfestigkeit	Dez. 27	
Wärmedämmstoffe:					
2010587	**ISO 29470 - ISO 29466**	☐	Wärmedämmstoffe - Rohdichte und Dicke	Dez. 27	
2010607	**EN 1607**	☐	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	Dez. 27	
2011040	**EN 12089**	☐	Verhalten bei Biegebeanspruchung	Dez. 27	
2010609	**ISO 29469**	☐	Verhalten bei Druckbeanspruchung	Dez. 27	
2010286	**EN 29052-1**	☐	Dynamische Steifigkeit	Dez. 27	
2010280	**EN 12667**	☐	Wärmedurchlasswiderstand	Dez. 27	
2011188	**ISO 16535**	☐	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen (2A)	Dez. 27	
2011189	**EN 1604**	☐	Wärmedämmstoffe - Dimensionsstabilität	Dez. 27	
2011190	**EN 12086**	☐	Wärmedämmstoffe - Wasserdampfdurchlässigkeit	Dez. 27	
2011231	**ISO 16546**	☐	Verhalten bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	Dez. 27	
2011232	**EN 12430**	☐	Verhalten unter Punktlast	Dez. 27	
2011233	**EN 1605**	☐	Verformung bei Druck- und Temperaturbeanspruchung	Dez. 27	
2011374	**ISO 29767**	☐	Wasseraufnahme bei kurzzeitigem Eintauchen (A)	Dez. 27	
2011375	**ISO 16536**	☐	Wasseraufnahme durch Diffusion	Dez. 27	
sonstige Baustoffe:					
2010282	**ISO 15148**	☐	Wasseraufnahmekoeffizient	Nov. 27	
2011418	**ISO 11925-2**	☐	Brennverhalten - Einzelflammentest	Nov. 27	

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

Baustoffe
Anmeldung Ringversuche 2027

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

In den Tabellen auf den vorherigen Seiten wird jedem Ringversuch ein Durchführungszeitraum und damit **eine feste Zeitplanung** zugeordnet.

1 **Ringversuche mit dem Zeitraum November 2027**

Probenversand: 16.-19. November 2027 [Kalenderwoche 46]
Ergebnisabgabe: individuell je nach Ringversuch

2 **Ringversuche mit dem Zeitraum Dezember 2027**

Probenversand: 7.-10. Dezember 2027 [Kalenderwoche 49]
Ergebnisabgabe: individuell je nach Ringversuch

Das DRRR-Team steht jederzeit zur Verfügung:

Markus Reichold
+49(0)831/960 878-81
markus.reichold@drrr.de

Für folgende Ringversuche werden **zusätzliche Proben** benötigt:

Anzahl	**Art.-Nr. / Prüfmethode**

Kontaktieren Sie uns für Sonderpreise bei der Buchung einer großen Anzahl an Ringversuchen!

☐ Es wird ein Angebot mit den Gesamtkosten benötigt
☐ Eine zusätzliche Bestellung über den Einkauf folgt

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

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

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

Datum:

Deutsches Referenzbüro
für Ringversuche und Referenzmaterialien
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

Prüfvorschriften - Volkswagen AG
Anmeldung für 2027

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Prüfmethode		Ringversuchstyp	Zeitraum	Um Preise einzusehen bitte im Online Portal:	
Kunststoffe:						
2010659	TL 1011	☐	Brennverhalten	Mrz. 27	Einloggen oder registrieren	
2010667	PV 1303	☐	Belichtungsprüfung	Mrz. 27		
2010130	PV 3930	☐	Bewitterung (feucht-warm) - Florida	Apr. 27		
2010822	PV 3952	☐	Kratzbeständigkeit	Mrz. 27		
2010539	PV 3964	☐	Cremebeständigkeit	Apr. 27		
2010693	PV 3966	☐	Weißbruchverhalten (Kugelfallprüfung)	Apr. 27		
2010699	PV 3974	☐	Schreibfestigkeit von Oberflächen	Apr. 27		
2010981	PV 3987	☐	Mikrokratzbeständigkeit Hochglanz	Mrz. 27		
2010717	PV 3989	☐	Kugelfallprüfung	Apr. 27		
2010719	PV 3991	☐	Hautabriebprüfung	Apr. 27		
2010721	PV 3.3.3	☐	Kratzfestigkeit von Klarlacken	Mai. 27		
2011106	VW 50195	☐	Automobillackierung - Farbmetrische Beurteilung	Mai. 27		
2010661	PV 1058	☐	Chromrissnetz	Mai. 27		
2010663	PV 1063	☐	Mikroporendichte	Mai. 27		
2010665	PV 1065	☐	Potenzialdifferenzen und Schichtdicken von Nickel	Mai. 27		
Metalle:						
2011043	PV 1210	☐	Korrosionsprüfung	Mai. 27		
2011330	PV 1209	☐	Klima-Korrosionswechsel-Test	Okt. 27		
2011331	PV 7201	☐	Filiform Corrosion	Okt. 27		
2011543	PV 1208	☐	Korrosionsprüfung (SWAAT)	Mai. 27		
Elastomere & TPE:						
2010671	PV 3305	☐	Ozonbeständigkeit und bleibende Verformung	Mai. 27		
2010673	PV 3307	☐	Plastische und elastische Verformbarkeit	Mai. 27		
2010675	PV 3330	☐	Runddichtringe - Druckverformungsrest	Mai. 27		
2010697	PV 3973	☐	Runddichtringe - Zugversuch	Mai. 27		
2010677	PV 3366	☐	Dichtungen - Verschleißverhalten Beflockung	Mai. 27		
Textilien - Leder - Schaumstoff:						
2010669	PV 2034	☐	Rollenschälversuch	Mrz. 27		
2010679	PV 3906	☐	Abriebverhalten	Mai. 27		
2010681	PV 3908	☐	Verschleißfestigkeit	Mai. 27		
2010683	PV 3909	☐	Statische und bleibende Dehnung	Mai. 27		
2010689	PV 3955	☐	Polsterstoff - Nahtschiebewiderstand	Mai. 27		
2010691	PV 3961	☐	Polsterstoff - Klettverschlusstest	Mai. 27		
2010695	PV 3968	☐	Leder - Anschmutzverhalten	Apr. 27		

☐ Es wird ein Angebot mit den Gesamtkosten benötigt

☐ Eine zusätzliche Bestellung über den Einkauf folgt

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

Hiermit bestätigen wir verbindlich die Teilnahme an den oben gekennzeichneten Versuchen.

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

Datum:

Deutsches Referenzbüro
für Ringversuche und Referenzmaterialien
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 rev.: 31.10.2026
(changes reserved)

Ringversuche - immunologisch, molekularbiologisch & mikrobiologisch

Deutsches Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien

Art.-Nr.	Ringversuchstyp [A]		Parameter [*]	Risikogruppe	Zeitraum	Um Preise einzusehen:
						Einloggen oder registrieren
Sonstige Baustoffe						
2010682	**Baustoffe - Zählung Schimmelpilze (Oberflächenprobe)**	☐	Schimmelpilze [KbE/Probe]	**Risikogruppe 1**	Apr. 27	
2010684	**Baustoffe - Nachweis Schimmelpilze (Materialprobe)**	☐	Schimmelpilze qualitativ	**Risikogruppe 1**	Apr. 27	
Kunststoffe- Oberflächen						
2010623	**Antibakterielle Aktivität Kunststoffe - ISO 22196**	☐	antibakterielle Aktivität S.aureus [log10 Reduktion] antibakterielle Aktivität E.coli [log10 Reduktion]		Dez. 27	
2011347	**Kunststoffe - Einwirkung von Mikroorganismen (ISO 846)**	☐	visuelle Beurteilung Masseänderung [mg]		Nov. 27	
Kunststoffe- Oberflächen						
2011462	**Materialien mit Trinkwasserkontakt: Vermehrung von Mikroorganismen (EN 16421 – Verfahren 2)**	☐	1-Monats-Prüfzeitraum 4 Wochen [ml/800cm²] 1-Monats-Prüfzeitraum 8 Wochen [ml/800cm²] 1-Monats-Prüfzeitraum 12 Wochen [ml/800cm²] 2-Monats-Prüfzeitraum 8 Wochen [ml/800cm²] 3-Monats-Prüfzeitraum 12 Wochen [ml/800cm²]		Dez. 27	

[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.