

Der Laborbereich des Prüflabors D-PL-17009-29-00 der Prüf- und Zertifizierungsstelle Fachbereich Rohstoffe und chemische Industrie ist für die, in der folgenden Liste aufgeführten Verfahren nach R-17025-PL mit flexiblem Geltungsbereich der Kategorie A akkreditiert. Kategorie A beinhaltet die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen innerhalb eines definierten Prüfbereiches.

Ausgabestand: 24.03.2025

Prüfverfahren im Bereich Maschinen:

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
GS-RCI-000 (10-2022)	Allgemeine Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Produkten im Bereich Rohstoffe und chemische Industrie	
GS-RCI-101 (07-2017)	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Maschinen der Gummi- und Kunststoffindustrie	
GS-RCI-201 (07-2017)	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Zerkleinerungsmaschinen	
GS-RCI-202 (06-2015)	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Sprenglochbohrgeräten	
GS-RCI-203 (06-2015)	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Mischanlagen	
GS-RCI-204 (06-2015)	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Mischer für Beton, Mörtel und Asphalt	
GS-RCI-206 (06-2015)	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Silos	
GS-RCI-207 (03-2017)	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Klassier- und Sortiermaschinen	
GS-RCI-209 (06-2015)	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Fertigungsmaschinen für Betonelemente	
GS-RCI-210 (06-2015)	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Fahrmischern	
GS-RCI-211 (06-2015)	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Maschinen für die Steinbearbeitung	
GS-RCI-212 (03-2017)	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Einrichtungen zur Entstaubung	
GS-RCI-213 (07-2018)	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Strahlgeräten	
GS-RCI-214 (04-2016)	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Stetigförderern	
GS-RCI-702 (03-2017)	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Trennenden Schutzeinrichtungen	

Prüfverfahren im Bereich PSA (Atemschutzgeräte):

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
DIN EN 136:1998-04	Atemschutzgeräte - Vollmasken - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 136:1997	Nicht Abschnitt(e): 8.16.3
DIN EN 137:2007-01	Atemschutzgeräte - Behältergeräte mit Druckluft (Pressluftatmer) mit Vollmaske - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 137:2006	Nicht Abschnitt(e): 7.4.1.3
DIN EN 138:1994-12	Atemschutzgeräte - Frischluft-Schlauchgeräte in Verbindung mit Vollmaske, Halbmaske oder Mundstückgarnitur - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 138:1994	
DIN EN 140:1998-12	Atemschutzgeräte - Halbmasken und Viertelmasken - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 140:1998	Nicht Abschnitt(e): 7.13.3
DIN EN 142:2002-08	Atemschutzgeräte - Mundstückgarnituren - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 142:2002	
DIN EN 144-1:2018-06	Atemschutzgeräte - Gasflaschenventile - Teil 1: Eingangsanschlüsse; Deutsche Fassung EN 144-1:2018	Nicht Abschnitt(e): 5
DIN EN 144-2:2018-06	Atemschutzgeräte - Gasflaschenventile - Teil 2: Ausgangsanschlüsse; Deutsche Fassung EN 144-2:2018	
DIN EN 144-3:2003-06	Atemschutzgeräte - Gasflaschenventile - Teil 3: Gewindeverbindungen am Ausgangsstutzen für die Tauchgase Nitrox und Sauerstoff; Deutsche Fassung EN 144-3:2003	
DIN EN 145:2000-06	Atemschutzgeräte - Regenerationsgeräte mit Drucksauerstoff oder Drucksauerstoff/-stickstoff - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung (enthält Änderung A1:2000); Deutsche Fassung EN 145:1997 + A1:2000	Nicht Abschnitt(e): 7.9 Anhang A
DIN EN 148-1:2019-05	Atemschutzgeräte - Gewinde für Atemanschlüsse - Teil 1: Rundgewindeanschluss; Deutsche Fassung EN 148-1:2018	
DIN EN 148-2:1999-04	Atemschutzgeräte - Gewinde für Atemanschlüsse - Teil 2: Zentralgewindeanschluß; Deutsche Fassung EN 148-2:1999	
DIN EN 148-3:1999-04	Atemschutzgeräte - Gewinde für Atemanschlüsse - Teil 3: Gewindeanschluß M 45 x 3; Deutsche Fassung EN 148-3:1999	
DIN EN 168:2002-04	Persönlicher Augenschutz - Nichtoptische Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 168:2001	Nur Abschnitt(e) 9
DIN EN 250:2014-07	Atemgeräte - Autonome Leichttauchgeräte mit Druckluft - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 250:2014	Nicht Abschnitt(e): 6.10.2.1
DIN EN 269:1994-12	Atemschutzgeräte - Frischluft-Druckschlauchgeräte mit Motorgebläse in Verbindung mit Haube - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 269:1994	

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
DIN EN 402:2003-09	Atenschutzgeräte - Lungenautomatische Behältergeräte mit Druckluft (Pressluftatmer) mit Vollmaske oder Mundstückgarnitur für Selbstrettung - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 402:2003	Nicht Abschnitt(e): 7.5.7 Anhang A
DIN EN 1146:2005-12	Atenschutzgeräte - Behältergeräte mit Druckluft mit Haube für Selbstrettung - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 1146:2005	Nicht Abschnitt(e): 6.11.4.1 6.11.4.2 6.11.4.3 7.8
DIN EN 1809:2016-09	Tauch-Zubehör - Tariermittel - Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1809:2014+A1:2016	Nur Abschnitt(e) 5.2 5.4 5.13
DIN EN ISO 12402-9:2021-04	Persönliche Auftriebsmittel - Teil 9: Auswertung (ISO 12402-9:2020); Deutsche Fassung EN ISO 12402-9:2020	Nur Abschnitt(e) 5.5.13
DIN EN 12941:2025-04	Atenschutzgeräte - Gebläsefiltergeräte mit einem Atemanschluss ohne Dichtsitz (Haube) - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 12941:2023	Nicht Abschnitt(e) 6.2.2.2 6.11
DIN EN 12942:2025-04	Atenschutzgeräte - Gebläsefiltergeräte mit Vollmaske, Halbmaske oder Viertelmaske - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 12942:2023	Nicht Abschnitt(e) 6.2.2.2 6.12
DIN EN 13274-1:2001-04	Atenschutzgeräte - Prüfverfahren - Teil 1: Bestimmung der nach innen gerichteten Leckage und der gesamten nach innen gerichteten Leckage; Deutsche Fassung EN 13274-1:2001	Nicht Abschnitt(e) 9.5
DIN EN 13274-2:2019-10	Atenschutzgeräte - Prüfverfahren - Teil 2: Praktische Leistungsprüfungen; Deutsche Fassung EN 13274-2:2019	
DIN EN 13274-3:2002-03	Atenschutzgeräte - Prüfverfahren - Teil 3: Bestimmung des Atemwiderstandes; Deutsche Fassung EN 13274-3:2001	
DIN EN 13274-4:2020-12	Atenschutzgeräte - Prüfverfahren - Teil 4: Flammenprüfungen; Deutsche Fassung EN 13274-4:2020	
DIN EN 13274-5:2001-10	Atenschutzgeräte - Prüfverfahren - Teil 5: Klimabedingungen; Deutsche Fassung EN 13274-5:2001	
DIN EN 13274-6:2002-03	Atenschutzgeräte - Prüfverfahren - Teil 6: Bestimmung des Kohlenstoffdioxid-Gehaltes der Einatemluft; Deutsche Fassung EN 13274-6:2001	
DIN EN 13794:2003-04	Atenschutzgeräte - Isoliergeräte für Selbstrettung - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 13794:2002	Nicht Abschnitt(e) 7.4 Anhang B

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
DIN EN 14529:2006-01	Atemschutzgeräte - Behältergeräte mit Druckluft (Pressluftatmer) mit Halbmaske in der Ausführung mit einem Überdrucklungenautomaten nur für Fluchtzwecke; Deutsche Fassung EN 14529:2005	Nicht Abschnitt(e) 7.6.6
DIN EN 14593-1:2018-07	Atemschutzgeräte - Druckluft-Schlauchgeräte mit Lungenautomat - Teil 1: Geräte mit einer Vollmaske - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 14593-1:2018	
DIN EN 14594:2018-07	Atemschutzgeräte - Druckluft-Schlauchgeräte mit kontinuierlichem Luftstrom - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 14594:2018	Nicht Abschnitt(e) 6.14 (Prüfsubstanz Natriumchlorid)
DIN EN ISO 14877:2003-01	Schutzkleidung für Strahlarbeiten mit körnigen Strahlmitteln (ISO 14877:2002); Deutsche Fassung EN ISO 14877:2002	Nur Abschnitt(e) 5.3.7
DIN 58600:2014-12	Atemschutzgeräte - Steckverbindung zwischen Lungenautomat für Pressluftatmer in Überdruck-Ausführung und Atemanschluss für die deutschen Feuerwehren	
DIN 58610:2014-11	Atemschutzgeräte - Vollmasken verbunden mit Kopfschutz zum Gebrauch als ein Teil eines Atemschutzgerätes für die Feuerwehr - Anforderungen und Prüfungen	
DIN 58639:1998-08	Atemschutzgeräte für Selbstrettung - Isoliergeräte mit Sauerstoff mit Haube für Selbstrettung - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	Nicht Abschnitt(e) 5.9.3.1 5.9.3.2 5.9.3.3 6.3
DIN 58651-2:1997-10	Atemschutzgeräte - Regenerationsgeräte - Teil 2: Kurzzeit-Drucksauerstoffschutzgeräte für leichte Arbeit; Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	Nicht Abschnitt(e) 7.4 7.9.2 7.9.3 7.9.4
DIN 58652-1:1997-10	Atemschutzgeräte - Regenerationsgeräte - Teil 1: Kurzzeit-Chemikalsauerstoff(KO ₂)schutzgeräte für leichte Arbeit; Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	Nicht Abschnitt(e) 7.4 7.9.2 7.9.3 7.9.4
DIN 58652-2:1997-10	Atemschutzgeräte - Regenerationsgeräte - Teil 2: Chemikalsauerstoff(KO ₂)schutzgeräte für Arbeit und Rettung; Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	Nicht Abschnitt(e) 7.4

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
DIN 58652-3:1997-10	Atenschutzgeräte - Regenerationsgeräte - Teil 3: Kurzzeit- Chemikalsauerstoff(NaClO ₃)schutzgeräte für leichte Arbeit; Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	Nicht Abschnitt(e) 7.4 7.9.2 7.9.3 7.9.4
DIN 58652-4:1997-10	Atenschutzgeräte - Regenerationsgeräte - Teil 4: Chemikalsauerstoff(NaClO ₃)schutzgeräte für Arbeit und Rettung; Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	Nicht Abschnitt(e) 7.4