In der folgenden Tabelle werden die akkreditierten Tätigkeiten entsprechend Teilurkunde D-PL-20273-01-01 aufgeführt, die innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs durchgeführt werden:

Prüfgegenstand	Prüfart	Prüf-parameter	Akkr. Norm	Flex. Verfahren	Kate-gorie	Freigabe Datum
faserverstärkte Kunststoffe und Faserverbund-werkstoffe	Thermische Belastung	Temperatur Masse Zeit Länge Weg	ISO 11357-2: 2020-03		B	03.07.2020
			ISO 11357-3: 2018-03		B	30.03.2018
			ISO 11357-3: 2025-05		A	27.03.2026
			DIN 65583: 1999-04		B	14.02.2017
			DIN EN ISO 11358-1: 2022-07		B	21.11.2022
Graphit – und Kohlenstoff-material	Thermische Belastung	Temperatur Masse Zeit Länge Weg		ASTM D7542:2021-01	B	08.07.2026
Graphit- und Kohlenstoff-material	Temperatur-leitfähigkeit	Temperatur Zeit Länge	DIN 51936: 2016-08		B	14.02.2017
				ASTM E 1461: 2013-01	B	29.09.2023
	Wärmeleit-fähigkeit	Temperatur Spannung Länge	DIN 51908: 2022-10		B	27.10.2022
	Ausdehnung	Temperatur Weg	DIN 51909: 2009-05		B	21.12.2018
				ASTM E 228: 2022-01	B	13.07.2023
	Biege-prüfung	Kraft Weg Dehnung Länge	DIN 51902: 2020-12		B	22.12.2020
			DIN 51944: 2020-12		B	22.12.2020
				ASTM D 7972: 2014-01	B	13.07.2023
				ASTM C 651: 2015-11	B	06.02.2025
				ASTM C 651: 2020-05	A	23.06.2026
	Druck-prüfung	Kraft Weg Dehnung Länge		ASTM C 695: 2021-01	B	11.10.2023
	Zugprüfung	Kraft Weg Dehnung Länge		ASTM C 749: 2015-01	B	07.09.2023
	Dynamischer E-Modul	Frequenz Länge	DIN 51915: 2015-09		B	21.12.2018
				ASTM C 747: 2023-10	A	13.02.2024
				ASTM C 747: 2016-01	B	11.10.2023
	Rohdichte	Länge Masse	DIN 51918: 2018-07		B	21.12.2018
			ISO 12985-1: 2018-05		B	21.12.2018
				ASTM C 559: 2016-01	B	23.05.2023

Prüfgegenstand	Prüfart	Prüf-parameter	Akkr. Norm	Flex. Verfahren	Kate-gorie	Freigabe Datum
Graphit- und Kohlenstoff-material	Elektrischer Widerstand	Spannung Strom	DIN 51911: 2020-12		B	22.12.2020
				ASTM C 611: 2021-01	B	23.05.2023
	He-Dichte	Druck Masse	DIN 51913: 2013-05		B	21.12.2018
				ASTM D 2638: 2021-01	B	24.04.2023
				ASTM D 2638: 2024-10	A	03.12.2024
	Offene Porosität	Länge Masse	DIN 51918: 2018-07		B	21.12.2018

In der folgenden Tabelle werden die akkreditierten Tätigkeiten entsprechend Teilurkunde D-PL-20273-01-02 aufgeführt, die innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs durchgeführt werden:

Prüfbereich	Prüfart	Matrix	Analyt	Akkr. Norm	Flex. Verfahren	Kate-gorie	Freigabe Datum
Mech. Probenvorbereitung und Aufschlüsse zur physik.-chem. Unter-suchung von Elementen in chem. Produkten	Aufschluss	chemische Produkte	Analysen-probe	DIN 51941-1: 2008-01		A	14.02.2017
Physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen	Gravimetrie	chemische Produkte	Massen-anteil	DIN 51903: 2012-11		B	14.02.2017
				DIN EN ISO 21068-2: 2008-12		B	21.12.2018
					DIN EN ISO 21068-2:2024-11	A	11.11.2024
	Gaschroma-tographie mit WLD	chemische Produkte	Elemente	DIN 51732: 2014-07		A	14.02.2017
	Infrarot-spektros-kopie	chemische Produkte	anorg. Verbin-dungen	DIN EN ISO 21068-2: 2008-12		A	21.12.2018
					DIN EN ISO 21068-2:2024-11	A	11.11.2024
	Volumetrie	chemische Produkte	anorg. Verbin-dungen	DIN EN ISO 21068-2: 2008-12		A	21.12.2018
					DIN EN ISO 21068-2:2024-11	A	11.11.2024
	ICP-OES	chemische Produkte	Elemente	ISO 14435: 2005-07		B	14.02.2017

Prüfbereich	Prüfart	Matrix	Analyt	Akkr. Norm	Flex. Verfahren	Kate-gorie	Freigabe Datum
				DIN EN ISO 21068-2: 2008-12		B	21.12.2018
					DIN EN ISO 21068-2:2024-11	A	11.11.2024
					ASTM D 5600: 2022-01	B	31.08.2023
					ASTM C 781 Annex 5: 2020-06	B	27.09.2024

In der folgenden Tabelle werden die akkreditierten Tätigkeiten entsprechend Teilurkunde D-PL-20273-01-03 aufgeführt, die innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs durchgeführt werden:

Prüfbereich	Prüfart	Matrix	Analyt	Akkr. Norm	Flex. Verfahren	Kate-gorie	Freigabe Datum
Bestimmung von luftgetragenen organischen Verbindungen in Innenräumen	HPLC	Innenraumluft	Formaldehyd	DIN ISO 16000-4: 2012-11		A	17.12.2024
	GC/MS	Innenraumluft	Phenol Kresole	IFA 8330: 2016-02		A	17.12.2024

Abkürzungen:
A: Flexibel, akkreditiert nach Kategorie A, früher Kategorie III
B: Flexibel, akkreditiert nach Kategorie B, früher Kategorie I