

E DIN EN 12909:2026-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-08-28

**Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Anthrazit;
Deutsche und Englische Fassung prEN 12909:2026**

**Products used for treatment of water intended for human consumption - Anthracite;
German and English version prEN 12909:2026**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Beschreibung	8
4.1 Identifizierung	8
4.1.1 Chemische Bezeichnung	8
4.1.2 Synonym oder allgemeine Bezeichnung	8
4.2 Handelsformen	8
5 Physikalische Eigenschaften	8
5.1 Erscheinungsbild	8
5.2 Korngrößenverteilung	9
5.3 Dichte	9
5.3.1 Schüttdichte	9
5.3.2 Rütteldichte	9
6 Chemische Eigenschaften	9
7 Prüfverfahren	10
7.1 Probenahme	10
7.2 Analyse	10
7.2.1 Korngrößenverteilung	10
7.2.2 Schüttdichte	10
7.2.3 Rütteldichte	11
7.2.4 Gehalt an Kohlenstoff	11
7.2.5 Asche	11
7.2.6 Gehalt an flüchtigen Bestandteilen	11
8 Kennzeichnung, Transport und Lagerung	11
8.1 Lieferformen	11
8.2 Kennzeichnung	11
8.3 Transport	11
8.4 Kennzeichnung	11
8.5 Lagerung (langfristige Stabilität)	12
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Anthrazit	13
A.1 Herkunft	13
A.1.1 Rohstoffe	13
A.1.2 Herstellungsprozess	13
A.2 Typische Eigenschaften	13
A.2.1 Chemische Zusammensetzung	13
A.2.2 Mechanische Stabilität	13

A.2.3	Beispiele für die Korngrößenverteilung	14
A.2.4	Dichte	14
A.3	Anwendung	14
A.3.1	Funktion	14
A.3.2	Spezifische Menge	15
A.3.3	Dosiermittel	15
A.3.4	Nebeneffekte	15
A.4	Hydraulische Eigenschaften	15
A.4.1	Schüttungsporosität	15
A.4.2	Druckverlust während der Filtration	15
A.4.3	Bettausdehnung während der Spülung	15
A.5	Regeln für sichere Handhabung und Verwendung	15
A.6	Verhalten im Notfall	15
A.6.1	Erste Hilfe	15
A.6.2	Verschütten	15
A.6.3	Brandschutz	16
	Literaturhinweise	17

Tabellen

Tabelle 1 — Zusammensetzung des Handelsproduktes	10
Tabelle A.1 — Chemische Zusammensetzung	13
Tabelle A.2 — Beispiele für die Korngruppe	14