

Prüfbericht Schwermetalle — PE-Schaumzuschnitt (Altcharge 2024)

Verordnung (EU) 2025/40 über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR)

|                          |                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Empfänger                | Musterwerk Maschinenbau GmbH<br>Musterstraße 1, 12345 Musterstadt, Deutschland |
| Dokumentart              | Prüfbericht                                                                    |
| Dokument-Nr.             | FP-2026-706                                                                    |
| Ausstellungsdatum        | 23.06.2026                                                                     |
| Gültig bis               | unbefristet / bis auf Widerruf                                                 |
| Anzahl erfasster Artikel | 1                                                                              |

Prüfgegenstand

| Artikel-Nr. (Kunde) | Bezeichnung                               | Material  | Artikel-Nr. (Lieferant) |
|---------------------|-------------------------------------------|-----------|-------------------------|
| 1128-VP             | PE-Schaumzuschnitt 30 mm (Altcharge 2024) | PE-Schaum | 88102                   |

Ergebnisse

| Parameter             | Messwert | Einheit | Verfahren            |
|-----------------------|----------|---------|----------------------|
| Blei (Pb)             | 88,0     | mg/kg   | DIN EN 71-3 / ICP-MS |
| Cadmium (Cd)          | 9,5      | mg/kg   | DIN EN 71-3 / ICP-MS |
| Quecksilber (Hg)      | 1,5      | mg/kg   | DIN EN 71-3 / ICP-MS |
| Chrom(VI)             | 53,0     | mg/kg   | DIN EN 71-3 / ICP-MS |
| Summe Pb+Cd+Hg+Cr(VI) | 152,0    | mg/kg   | berechnet            |

Ergebnis: Die Summe der vier Schwermetalle beträgt **152,0 mg/kg** und **überschreitet** den Grenzwert von 100 mg/kg nach Art. 5(4) VO (EU) 2025/40. Die geprüfte Charge ist für Verpackungszwecke nicht verkehrsfähig.

Probenahme durch den Auftraggeber; die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände.

Prüflabor Mittelrhein GmbH

i. A. Dr. Helena Fuchs, Laborleitung

Dieses Dokument wurde automatisch als Platzhalter für eine Produktdemonstration erzeugt. Aussteller, Artikel und Messwerte sind frei erfunden; es besteht kein Bezug zu einem realen Unternehmen.