



MFGPA Leipzig GmbH

Gesellschaft für Materialforschung
und Prüfungsanstalt für
das Bauwesen Leipzig mbH

Prüf-, Überwachungs- und Zerti-
fizierungsstelle für Baustoffe, Bau-
produkte und Bausysteme

Anerkannt nach Landesbauord-
nung (SAC02), notifiziert nach
Bauprodukten-
verordnung (NB 0800)

Geschäftsbereich V:
Tiefbau

Geschäftsbereichsleiterin:
Dr.-Ing. Ute Hornig
Tel.: +49 (0) 341-6582-105
Fax: +49 (0) 341-6582-199
tiefbau@mfgpa-leipzig.de

Arbeitsgruppe 5.3
Baugrund- und Straßenbaulabor,
Gesteinskörnungen

Ansprechpartner*in:
Dipl.-Ing. E. Pollnow
Tel.: +49 (0) 341-6582-160
pollnow@mfgpa-leipzig.de



Durch die DAkkS GmbH nach DIN EN
ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflabora-
torium. Die Akkreditierung gilt für die in
der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren
(in diesem Dokument mit * gekenn-
zeichnet). Die Urkunde kann unter
www.mfgpa-leipzig.de eingesehen wer-
den.

Prüfstelle nach RAP Stra 15

53/StB 4.10

Fachgebiete A1, A3, A4, D0, D3,
D4, I1 - I4

Prüfbericht Nr. PB 5.3/25-136-1

vom 29. September 2025

Auftraggeber: Styroline
Eichenallee 9
01558 Großenhain

Auftragsgegenstand: Schüttdichte von Eco Core Plus

Prüfgegenstand: Einblasdämmstoff / graphithaltiger Polysterolpartikel-
schaum

Prüfverfahren: DIN EN 1097-3

Auftragsdatum: 24.09.2025

Probeneingang: 25.09.2025 (Anlieferung seitens AG, Paketdienst)

Kennzeichnung: 1 Sack, ca. 40 l getrockneter Dämmstoff
- interne Labor-Nr. 321

Prüfdatum: 09/25

Das Probenmaterial wurde verbraucht und entsorgt.

Bearbeiter: Dipl.-Ing. E. Pollnow

Dieses Dokument besteht aus 2 Seiten.

Dieses Dokument darf nur ungekürzt vervielfältigt und veröffentlicht werden. Als rechtsverbindliche Form gilt die deutsche Schriftform mit Originalunterschriften und Originalstempel des/der Zeichnungsberechtigten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der MFGPA Leipzig GmbH.

1 Vorbemerkungen

Für die Untersuchung wurde die angelieferte Probe bei 60°C bis zur Massekonstanz getrocknet. Anschließend erfolgte die Bestimmung der Schüttdichte gemäß Abschnitt 2.

2 Prüfergebnisse

2.1 Schüttdichte

Die Tabelle 1 fasst die Ergebnisse zusammen.

Tabelle 1: Schüttdichte nach DIN EN 1097-3:1998-06*

Labor-Nr. (Bezeichnung)	Schüttdichte im Messtopf (V = 9.990,03 cm ³)			
	in kg/m ³ Einzelwerte			Mittelwert
321 (Eco Core Plus)	22	22	22	22
Hinweis:	Die Anforderung 22-24 kg/m ³ (lt. der Probe beiliegendem Datenblatt) wurde erfüllt.			

Die Ergebnisse der Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. Dieses Dokument ersetzt keinen Konformitäts- oder Verwendbarkeitsnachweis im Sinne der Bauordnungen (national/europäisch). Die Probenahme/Prüfkörperherstellung wurde nicht durch das Prüflabor durchgeführt. Die Ergebnisse der Prüfungen gelten für die Probe wie erhalten.

Leipzig, den 29. September 2025


Dipl.-Ing. M. Orgass
Geschäftsbereichsleiter


Dipl.-Ing. E. Pollnow
Arbeitsgruppenleiterin