

DIN 55471-1:2025-03 (D)

Polystyrol-Schaumstoff für Verpackungszwecke - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Einteilung.....	4
4.1 Rohdichte	4
4.2 Zusätzliche Eigenschaften und Benennungen.....	5
5 Bezeichnung.....	5
6 Anforderungen	5
6.1 Werkstoffbeschaffenheit.....	5
6.2 Technisch-physikalische Kennwerte	5
6.3 Trockengrad.....	6
6.3.1 Klasse A.....	6
6.3.2 Klasse B.....	6
6.4 Formstabilität.....	6
6.5 Brennverhalten.....	6
6.6 Bruchverhalten	6
7 Prüfung	6
7.1 Rohdichte	6
7.2 Druckspannung.....	6
7.3 Biegefestigkeit.....	6
7.4 Trockengrad.....	6
7.4.1 Durchführung	6
7.4.2 Auswertung	6
7.5 Formstabilität.....	7
7.5.1 Vorbereitung.....	7
7.5.2 Durchführung	7
7.6 Brennverhalten.....	7
Tabellen	
Tabelle 1 — Technisch-physikalische Kennwerte	5