

DIN EN 16025-1:2013-07 (D)

Wärmedämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Gebundene EPS-Schüttungen - Teil 1: Anforderungen an den werkmäßig vorgemischten EPS-Trockenmörtel; Deutsche Fassung EN 16025-1:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Symbole und Abkürzungen	7
3.2.1 Symbole	7
3.2.2 Abkürzungen	7
4 Anforderungen	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Für alle Anwendungen	8
4.2.1 Werkmäßig vorgemischter EPS-Trockenmörtel	8
4.2.2 Frischmörtel	9
4.2.3 Gebundenes EPS	9
4.3 Besondere Anwendungen	10
4.3.1 Allgemeines	10
4.3.2 Druckspannung	11
4.3.3 Kompressibilität	12
4.3.4 Kriechen	12
4.3.5 Wasserdampfdiffusionswiderstand	12
4.3.6 Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen	12
4.3.7 Dynamische Steifigkeit	13
4.3.8 Brandverhalten von Produkten in genormten Baueinheiten, mit deren Hilfe die endgültigen Einsatzbedingungen simuliert werden	13
4.3.9 Glimmverhalten	13
4.3.10 Freisetzung gefährlicher Stoffe	13
5 Prüfverfahren	14
5.1 Probenahme und Herstellung der Probekörper	14
5.1.1 Werkmäßig vorgemischter EPS-Trockenmörtel	14
5.1.2 Gebundenes EPS	14
5.2 Herstellung des Probekörpers	14
5.3 Prüfergebnisse	14
6 Bezeichnungsschlüssel	15
7 Konformitätsbewertung	16
7.1 Allgemeines	16
7.2 Erstprüfung	16
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle	16
8 Kennzeichnung und Etikettierung sowie technische Angaben	17
8.1 Kennzeichnung und Etikettierung	17
8.2 Technische Angaben	17

Anhang A (normativ) Bestimmung des Nennwerts der Wärmeleitfähigkeit	18
A.1 Allgemeines	18
A.2 Anfangsdaten	18
A.3 Nennwert der Wärmeleitfähigkeit.....	18
Anhang B (normativ) Erstprüfung (ITT) und Werkseigene Produktionskontrolle (WPK).....	20
B.1 Prüfhäufigkeiten.....	20
B.2 Indirekte Prüfungen	22
Anhang C (normativ) Prüfung des Brandverhaltens der Produkte.....	23
C.1 Anwendungsbereich	23
C.2 Produkt- und Einbauparameter	23
C.3 Genormter Einbau und Befestigung	24
C.3.1 Entzündbarkeit (EN ISO 11925-2).....	24
C.3.2 Einzelner brennender Gegenstand (en: Single Burning Item, SBI) (EN 13823)	24
C.4 Befestigung des Probekörpers	25
C.5 Anwendungsbereich	26
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen	27
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften.....	27
ZA.2 Verfahren für die Bewertung von werkmäßig hergestellten Produkten aus gebundenem EPS.....	29
ZA.2.1 Systeme der Konformitätsbescheinigung	29
ZA.2.2 EG-Zertifikat und EG-Konformitätserklärung	31
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung	32
Literaturhinweise	34