

E DIN EN 16025-1:2018-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-07-27

Wärmedämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Gebundene EPS-Schüttungen - Teil 1: Anforderungen an den werkmäßig vorgemischten EPS-Trockenmörtel; Deutsche und Englische Fassung prEN 16025-1:2018

Thermal and/or sound insulating products in building construction - Bound EPS ballastings - Part 1: Requirements for factory premixed EPS dry plaster; German and English version prEN 16025-1:2018

Inhalt	Seite
Europäisches 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	8
4 Merkmale	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.....	10
4.3 Besondere Anwendungen.....	11
4.3.1 Allgemeines	11
4.3.2 Druckspannung bei 10 % Stauchung	11
4.3.3 Kompressibilität.....	11
4.3.4 Kriechen	12
4.3.5 Wasserdampfdiffusionswiderstand.....	12
4.3.6 Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen	12
4.3.7 Dynamische Steifigkeit	12
4.3.8 Brandverhalten von Produkten in genormten Baueinheiten, mit deren Hilfe die endgültigen Einsatzbedingungen simuliert werden.....	13
4.3.9 Freisetzung gefährlicher Stoffe.....	13
5 Prüfverfahren.....	13
5.1 Probenahme und Herstellung der Probekörper	13
5.1.1 Werkmäßig vorgemischter EPS-Trockenmörtel.....	13
5.1.2 Gebundenes EPS.....	14
5.2 Herstellung des Probekörpers.....	14
5.3 Prüfergebnisse	14
6 Bezeichnungsschlüssel	16
7 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP, en: Assessment and Verification of Constancy of Performance)	16
7.1 Allgemeines	16
7.2 Typprüfung.....	17
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle	17
7.4 Erstinspektion	17

7.5	Laufende Überwachung	17
8	Kennzeichnung und Etikettierung sowie technische Angaben	17
8.1	Kennzeichnung und Etikettierung.....	17
8.2	Technische Angaben.....	18
Anhang A (normativ)	Bestimmung des Nennwerts der Wärmeleitfähigkeit	19
A.1	Allgemeines.....	19
A.2	Anfangsdaten.....	19
A.3	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	19
Anhang B (normativ)	Typprüfung (TT) und werkseigene Produktionskontrolle (WPK).....	21
B.1	Prüfhäufigkeiten.....	21
B.2	Indirekte Prüfung.....	25
Anhang C (normativ)	Prüfung des Brandverhaltens der Produkte.....	26
C.1	Anwendungsbereich.....	26
C.2	Produkt- und Einbauparameter	26
C.3	Genormter Einbau und Befestigung	27
C.3.1	Entzündbarkeit (EN ISO 11925-2)	27
C.3.2	Einzelner brennender Gegenstand (SBI, en: Single Burning Item) (EN 13823).....	27
C.4	Befestigung des Probekörpers.....	29
C.5	Anwendungsbereich.....	29
Anhang ZA (informativ)	Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....	31
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	31
ZA.2	System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP, en: Assessment and Verification of Constancy of Performance)	33
ZA.3	Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	33