

# 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

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