

DIN EN 14064-1:2019-04 (D)

Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Mineralwolle (MW) - Teil 1: Spezifikation für Schüttdämmstoffe vor dem Einbau; Deutsche Fassung EN 14064-1:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	7
3.1 Begriffe	7
3.2 Symbole und Abkürzungen	8
4 Merkmale	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Für alle Anwendungen.....	10
4.2.1 Wärmeleitfähigkeit — Wärmedurchlasswiderstand.....	10
4.2.2 Gewicht der Handelseinheit.....	10
4.2.3 Setzmaß	11
4.2.4 Brandverhalten.....	12
4.2.5 Dauerhaftigkeitsbezogene Merkmale	12
4.3 Besondere Anwendungen.....	13
4.3.1 Allgemeines.....	13
4.3.2 Strömungswiderstand	13
4.3.3 Wasseraufnahme.....	13
4.3.4 Wasserdampfdiffusionswiderstand.....	13
4.3.5 Brandverhalten von Produkten in genormten Baugruppen, mit deren Hilfe die endgültigen Einsatzbedingungen simuliert werden.....	13
4.3.6 Freisetzung gefährlicher Stoffe.....	13
4.3.7 Glimmverhalten	14
5 Prüfverfahren.....	14
5.1 Probenahme.....	14
5.2 Konditionierung	14
5.3 Prüfungen	14
5.3.1 Allgemeines.....	14
5.3.2 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	15
5.3.3 Brandverhalten.....	16
6 Bezeichnungsschlüssel.....	16
6.1 Allgemeines.....	16
6.2 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	16
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle	17
7 Kennzeichnung und Etikettierung.....	17
Anhang A (normativ) Bestimmung der Nennwerte des Wärmedurchlasswiderstands und der Wärmeleitfähigkeit.....	20
A.1 Allgemeines.....	20
A.2 Eingabedaten	20
A.3 Nennwerte	20
Anhang B (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle.....	24

Anhang C (normativ) Verfahren zur Herstellung der Probekörper für die Prüfung des Wärmedurchlasswiderstands und der Wärmeleitfähigkeit	26
C.1 Kurzbeschreibung.....	26
C.2 Durchführung.....	26
Anhang D (normativ) Verfahren zur Herstellung der Probekörper für die Prüfung der Wasseraufnahme.....	29
D.1 Kurzbeschreibung.....	29
D.2 Durchführung.....	29
Anhang E (normativ) Verfahren zur Herstellung der Probekörper für die Prüfung des Strömungswiderstands – Kurzbeschreibung.....	30
Anhang F (normativ) Prüfung des Brandverhaltens der Produkte.....	31
F.1 Anwendungsbereich.....	31
F.2 Produkt- und Einbauparameter	31
F.3 Genormte Einbau- und Befestigungsbedingungen.....	32
Anhang G (normativ) Prüfung des Brandverhaltens von Produkten in genormten Baugruppen, mit deren Hilfe die endgültigen Einsatzbedingungen simuliert werden	33
G.1 Anwendungsbereich.....	33
G.2 Produkt- und Einbauparameter	33
G.3 Genormte Einbau- und Befestigungsbedingungen.....	34
Anhang H (normativ) Regeln für die Erstellung von Leistungstabellen für Schüttdämmstoffe und Beispiele für derartige Leistungstabellen	35
H.1 Allgemeines.....	35
H.2 Leistungstabelle für die Anwendung in Dachgeschossen bei Verwendung von Verfahren 1 oder 2 (Anhang A).....	35
H.3 Leistungstabelle für die Kerndämmung von zweischaligem Mauerwerk und Rahmenkonstruktionen (Verfahren 1 Anhang A)	37
Anhang I (normativ) Verfahren zur Herstellung der Probekörper für die Messung des Flächengewichts und der Dichte	40
I.1 Kurzbeschreibung.....	40
I.2 Verfahren für die Anwendung in einem Dachgeschoss	40
I.3 Verfahren für die geschlossene Konstruktion	41
Anhang J (normativ) Wärmedämmstoffe für Dachgeschosse und Hohlräume — Bestimmung des Setzmaßes von losen Einblas- und Einspritzdämmstoffen.....	47
J.1 Setzmaß nach Alterung	47
J.2 Prüfbericht	52
Anhang K (informativ) Zweischaliges Mauerwerk — Verfahren zur Bestimmung geeigneter Abstände für die Einblasöffnungen	53
K.1 Prüfhaus.....	53
K.2 Prüfverfahren.....	53
K.3 Beobachtungen	53
K.4 Einbauverfahren.....	53
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....	56
Literaturhinweise	60