

DIN EN 13162:2013-03 (D)

Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13162:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen	7
4 Anforderungen.....	10
5 Prüfverfahren	16
6 Bezeichnungsschlüssel.....	19
7 Konformitätsbewertung	19
8 Kennzeichnung und Etikettierung	20
Anhang A (normativ) Bestimmung der Nennwerte des Wärmedurchlasswiderstandes und der Wärmeleitfähigkeit.....	22
Anhang B (normativ) Erstprüfung (ITT) und werkseigene Produktionskontrolle (FPC)	24
Anhang C (normativ) Mehrlagige Dämmprodukte aus Mineralwolle.....	28
Anhang D (informativ) Beispiele für die Bestimmung von Nennwerten des Wärmedurchlasswiderstandes und der Wärmeleitfähigkeit für ein Produkt oder eine Produktgruppe.....	30
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen	32
Literaturhinweise	40
Tabellen	
Tabelle 1 — Stufen und Klassen der Grenzabmaße für die Dicke	11
Tabelle 2 — Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	13
Tabelle 3 — Klassen der Grenzabmaße für die Dicke	14
Tabelle 4 — Stufen der Zusammendrückbarkeit.....	15
Tabelle 5 — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen (1 von 2).....	18
Tabelle A.1 — Werte für k für ein einseitiges 90%-Toleranzintervall mit einem Vertrauensniveau von 90 %	23
Tabelle B.1 — Mindestanzahl der Prüfungen für die Erstprüfung und Mindest-Prüfhäufigkeiten des Produktes (1 von 2).....	24
Tabelle B.2 — Mindest-Prüfhäufigkeiten für das Brandverhalten (1 von 2).....	26
Tabelle B.2 — Mindest-Prüfhäufigkeiten für das Brandverhalten (2 von 2).....	27

Tabelle D.1 — λ-Prüfergebnisse	30
Tabelle D.2 — R-Prüfergebnisse	31
Tabelle ZA.1 — Maßgebende Abschnitte für Mineralwolle und vorgesehener Verwendungszweck.....	33
Tabelle ZA.2 — Systeme zur Konformitätsbescheinigung.....	34
Tabelle ZA.3.1 — Zuordnung der Aufgaben der Konformitätsbewertung von Produkten unter System 1 für das Brandverhalten und System 3 für andere Eigenschaften	35
Tabelle ZA.3.2 — Zuordnung der Aufgaben der Konformitätsbewertung von Produkten unter System 3 oder unter System 3 in Verbindung mit System 4 für das Brandverhalten.....	36
Bilder	
Bild ZA.1 — Beispiel für die Angaben der CE-Kennzeichnung	39