

DIN EN 13162:2015-04 (D)

Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13162:2012+A1:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen	8
3.1 Begriffe	8
3.2 Symbole, Einheiten und Abkürzungen	9
4 Anforderungen	11
4.1 Allgemeines	11
4.2 Für alle Anwendungszwecke	11
4.3 Für bestimmte Anwendungszwecke	13
5 Prüfverfahren	18
5.1 Probenahme	18
5.2 Vorbehandlung der Probekörper	18
5.3 Prüfung	18
6 Bezeichnungsschlüssel	20
7 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	21
7.1 Allgemeines	21
7.2 Feststellung des Produkttyps (PTD)	21
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle (FPC)	21
8 Kennzeichnung und Etikettierung	22
Anhang A (normativ) Bestimmung der Nennwerte des Wärmedurchlasswiderstandes und der Wärmeleitfähigkeit	23
A.1 Allgemeines	23
A.2 Eingabedaten	23
A.3 Nennwerte	23
Anhang B (normativ) A_1 Feststellung des Produkttyps A_1 (A_1 PTD A_1) und werkseigene Produktionskontrolle (FPC)	25
Anhang C (normativ) Mehrlagige Dämmprodukte aus Mineralwolle	29
C.1 Allgemeines	29
C.2 Anforderungen	29
C.3 Prüfverfahren	30
C.4 Konformitätsbewertung	30
Anhang D (informativ) Beispiele für die Bestimmung von Nennwerten des Wärmedurchlasswiderstandes und der Wärmeleitfähigkeit für ein Produkt oder eine Produktgruppe	31
D.1 Fälle, in denen sowohl der Wärmedurchlasswiderstand als auch die Wärmeleitfähigkeit angegeben werden	31
D.2 Fälle, in denen nur der Wärmedurchlasswiderstand angegeben wird	32
Anhang ZA (informativ) A_1 Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen	33
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	33
ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von werkmäßig hergestellten Produkten aus Mineralwolle	35
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung	42

Literaturhinweise	44
-------------------------	----

Bilder

Bild ZA.1 — Beispiel für die Angaben zur CE-Kennzeichnung für Produkte unter System 1 und System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit $\langle A_1 \rangle$	43
---	----

Tabellen

Tabelle 1 — Stufen und Klassen der Grenzabmaße für die Dicke	12
Tabelle 2 — Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	14
Tabelle 3 — Klassen der Grenzabmaße für die Dicke	16
Tabelle 4 — Stufen der Zusammendrückbarkeit	16
Tabelle 5 — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen (1 von 2)	19
Tabelle A.1 — Werte für k für ein einseitiges 90%-Toleranzintervall mit einem Vertrauensniveau von 90 %	24
Tabelle B.1 — Mindestanzahl der Prüfungen für die $\langle A_1 \rangle$ PTD $\langle A_1 \rangle$ und Mindest-Prüfhäufigkeiten des Produktes (1 von 2)	25
Tabelle B.2 — Mindest-Prüfhäufigkeiten für das Brandverhalten (1 von 2)	27
Tabelle D.1 — λ -Prüfergebnisse	31
Tabelle D.2 — R -Prüfergebnisse	32
Tabelle ZA.1 — Maßgebende Abschnitte für werkmäßig hergestellte Mineralwolle und Verwendungszweck (1 von 2)	33
Tabelle ZA.2 — Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme)	35
Tabelle ZA.3.1 — Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit von werkmäßig hergestellten Produkten aus Mineralwolle unter System 1 für das Brandverhalten und unter System 3 (siehe Tabelle ZA.2) (1 von 2)	36
Tabelle ZA.3.2 — Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit von werkmäßig hergestellten Produkten aus Mineralwolle unter System 3 (siehe Tabelle ZA.2)	37
Tabelle ZA.3.3 — Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit von werkmäßig hergestellten Produkten aus Mineralwolle unter System 4 für das Brandverhalten in Kombination mit System 3 (siehe Tabelle ZA.2)	38