

DIN EN 13163/A2



ICS 91.100.60

Einsprüche bis 2016-05-11
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 13163:2015-04

Entwurf

**Wärmedämmstoffe für Gebäude –
Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) –
Spezifikation;
Deutsche und Englische Fassung EN 13163:2012+A1:2015/FprA2:2016**

Thermal insulation products for buildings –
Factory made expanded polystyrene (EPS) products –
Specification;
German and English version EN 13163:2012+A1:2015/FprA2:2016

Produits isolants thermiques pour le bâtiment –
Produits manufacturés en polystyrène expansé (EPS) –
Spécification;
Version allemande et anglaise EN 13163:2012+A1:2015/FprA2:2016

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-03-11 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nabau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 21 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13163:2012+A1:2015/FprA2:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 88 „Wärmedämmstoffe und wärmedämmende Produkte“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-56-60 AA „Wärmedämmstoffe (SpA zu CEN/TC 88 und WG 1 bis 9, WG 12 bis 21, ISO/TC 61/SC 10, ISO/TC 163 (teilweise), ISO/TC 163/SC 1 und SC 3)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung der EN 13165:2012+A1:2015/FprA2:2016 beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Wärmedämmstoffe für Gebäude — Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) — Spezifikation

Produits isolants thermiques pour le bâtiment — Produits manufacturés en polystyrène expansé (EPS) — Spécification

Thermal insulation products for buildings — Factory made expanded polystyrene (EPS) products — Specification

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp: Änderung
Dokument-Stage: Einstufiges Annahmeverfahren
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.7g

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Änderung zu Abschnitt 1, Anwendungsbereich	4
2 Änderung zu 3.2, Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen	4
3 Änderung zu 4.3.4, Druckspannung bei 10 % Stauchung	4
4 Änderung zu 4.3.5, Biegefestigkeit	5
5 Änderung zu 4.3.7, Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	5
6 Änderung zu 4.3.15.2, Dicke d_L	5
7 Änderung zu Abschnitt 6, Bezeichnungsschlüssel	6
8 Änderung zu Anhang B (normativ), $\boxed{A_1}$ Feststellung des Produkttyps $\boxed{A_1}(\boxed{A_1})$ PTD $\boxed{A_1}$ und werkseigene Produktionskontrolle (FPC)	6
9 Änderung zu ZA.2.2.3, Beispiel für eine Leistungserklärung	9
10 Änderung zu ZA.3, CE-Kennzeichnung und Etikettierung	9
11 Änderung zu den Literaturhinweisen	10

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 13163+A1:2015/FprA2:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 88 „Wärmedämmstoffe und wärmedämmende Produkte“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zum einstufigen Annahmeverfahren vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 13163:2012/A1:2015 ersetzen.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

Die wesentlichen Änderungen gegenüber EN 13163:2012+A1:2015 sind wie folgt:

- Anpassung der Maße;
- Änderungen in mehreren Abschnitten;
- Ergänzung eines Symbols.

1 Änderung zu Abschnitt 1, Anwendungsbereich

Im letzten Absatz ist „FprEN 16025-1 und -2“ zu ersetzen durch „EN 16025-1 und -2“.

2 Änderung zu 3.2, Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen

Zwischen den Reihen zu T und TR ist folgende Reihe einzufügen:

„TC Symbol für die angegebene Klasse der Grenzabmaße für die Dicke von Produkten aus EPS T“.

3 Änderung zu 4.3.4, Druckspannung bei 10 % Stauchung

Die gesamte Tabelle 3 ist durch die folgende zu ersetzen:

Tabelle 3 — Stufen der Druckspannung bei 10 % Stauchung

Stufe	Anforderung kPa
CS(10)30	30
CS(10)50	50
CS(10)60	60
CS(10)70	70
CS(10)80	80
CS(10)90	90
CS(10)100	100
CS(10)150	150
CS(10)200	200
CS(10)250	250
Ab einem Mindestwert von 30 kPa können höhere Werte mit Stufen von 10 kPa angegeben werden.	

4 Änderung zu 4.3.5, Biegefestigkeit

Tabelle 4 ist durch die folgende zu ersetzen:

Tabelle 4 — Stufen der Biegefestigkeit

Stufe	Anforderung kPa
BS50	50
BS75	75
BS100	100
BS115	115
BS125	125
BS135	135
BS150	150
BS200	200
BS250	250
BS350	350
Ab einem Mindestwert von 50 kPa können höhere Werte mit Stufen von 5 kPa angegeben werden.	

5 Änderung zu 4.3.7, Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung

Im ersten Absatz ist der letzte Satz durch den folgenden zu ersetzen:

„Die Differenz zwischen der relativen Verformung ε_1 nach Stufe A und der relativen Verformung ε_2 nach Stufe B darf, wie in EN 1605 beschrieben, für jede ausgewählte Prüfbedingung die Werte nicht überschreiten, die in Tabelle 5 für die angegebene Stufe festgelegt sind.“

6 Änderung zu 4.3.15.2, Dicke d_L

Die gesamte Tabelle 7 ist durch die folgende zu ersetzen:

Tabelle 7 — Klassen der Grenzabmaße für die Dicke

Klasse	Grenzabmaße	
	Mindestwerte	Höchstwerte
TC(1)	-5 % oder -1 mm ^a	+15 % oder +3 mm ^a
TC(0)	0	+10 % oder +2 mm für $d_L < 35$ mm ^a +15 % oder +3 mm für $d_L \geq 35$ mm ^a
^a Der größere numerische Wert ist maßgebend.		