

Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen
An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus
Polyurethan(PUR)-Spritzschaum
Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte
Deutsche Fassung prEN 14320-2:2002

DIN
EN 14320-2

ICS 91.100.60

Einsprüche bis 2002-05-31

Entwurf

Thermal insulation products for building equipment
and industrial installations — In-situ formed sprayed
rigid polyurethane foam (PUR) products —
Part 2: Specification for the installed products;
German version prEN 14320-2:2002

Vorgesehen mit
E DIN EN 14315-1:2002-04,
E DIN EN 14315-2:2002-04,
E DIN EN 14318-1:2002-04,
E DIN EN 14318-2:2002-04,
E DIN EN 14319-1:2002-04,
E DIN EN 14319-2:2002-04
und
E DIN EN 14320-1:2002-04
als Ersatz für
DIN 18159-1:1991-12

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf 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 als Datei per e-Mail an nabau@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter <http://www.din.de/stellungnahme> abgerufen werden;

— oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin).

Fortsetzung Seite 2
und 15 Seiten prEN

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

**Documents**

Document Sharing Hub

Nationales Vorwort

Dieser Europäische Norm-Entwurf wurde von der Arbeitsgruppe 15 „An der Verwendungsstelle hergestellte Dämmungen“ (Federführung: Großbritannien) des Technischen Komitees CEN/TC 88 „Wärmedämmstoffe und wärmedämmende Produkte“ (Sekretariat: Deutschland) unter deutscher Mitwirkung erstellt.

Der für die deutsche Mitarbeit zuständige Arbeitsausschuss im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der als Spiegelausschuss zum CEN/TC 88 eingesetzte Arbeitsausschuss 00.88.00 „Wärmedämmstoffe“ des Normenausschusses Bauwesen (NABau) in Verbindung mit dem NABau-Arbeitskreis 00.88.15 „An der Verwendungsstelle hergestellte Dämmungen“.

Änderungen

Gegenüber DIN 18159-1:1991-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

EN 14320-2 ersetzt die Spezifikationen für Polyurethan(PUR)-Ortschaum in DIN 18159-1:1991-12, der mit dem Spritzverfahren hergestellt worden ist.

**Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und betriebstechnische Anlagen —
An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Polyure-
than(PUR)-Spritzschaum — Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte**

... — ... — *Partie 2* : ...

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations — In-situ formed sprayed rigid polyurethane foam (PUR) products — Part 2: Specification for the installed products

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	5
4 Anforderungen	7
5 An der Verwendungsstelle vorzunehmende Messungen und Berechnungen	7
6 Einbaurichtlinien	7
7 Erklärung des Monteurs	7
Anhang A (informativ) Eignung der haus- oder betriebstechnischen Anlage für den Einbau der Wärmedämmung	9
Anhang B (normativ) Bestimmung der Einbaudicke der Wärmedämmung nach dem Einbau	10
Anhang C (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Dichte der Wärmedämmung nach dem Einbau	11
Anhang D (normativ) Eintauchverfahren zur Bestimmung der Dichte der eingebauten Wärmedämmung	12
Anhang E (informativ) Einbaurichtlinien für den Fall, dass keine lokalen Vorschriften oder Normen verfügbar sind	14

Vorwort

Dieses Europäische Dokument wurde vom CEN /TC 88 "Wärmedämmstoffe" erarbeitet.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

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

Zusammenhang mit EU-Richtlinien siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieser Norm ist.

Dieses Europäische Dokument wurde vom CEN/TC 88 „Wärmedämmstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Diese Norm ist Teil 2 einer aus zwei Teilen bestehenden Norm. Der andere Teil ist Teil 1: Spezifikation für das Schaumsystem vor dem Einbau.

Diese Europäische Norm wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG).

Diese Norm ist Teil 2 einer aus zwei Teilen bestehenden Norm. Der andere Teil ist Teil 1: Spezifikation für das Schaumsystem vor dem Einbau.

Diese Europäische Norm enthält fünf Anhänge:

Anhang A (informativ)	Eignung der haus- und betriebstechnischen Anlage für den Einbau der Wärmedämmung
Anhang B (normativ)	Bestimmung der Einbaudicke der Wärmedämmung nach dem Einbau
Anhang C (normativ)	Verfahren zur Bestimmung der Dichte der Wärmedämmung nach dem Einbau
Anhang D (normativ)	Eintauchverfahren zur Bestimmung der Dichte der eingebauten Wärmedämmung
Anhang E (informativ)	Einbaurichtlinien für den Fall, dass keine lokalen Vorschriften oder Normen verfügbar sind

Diese Europäische Norm ist Teil einer Normenreihe zum Thema Wärmedämmstoffe für haus- und betriebstechnische Anlagen.

Es wird darauf aufmerksam gemacht, dass alle etwaigen Ergänzungsvorschriften der Mitgliedsstaaten zu berücksichtigen sind, soweit sie gemeinsam mit dieser Europäischen Norm die Eignung der eingebauten Produkte für deren Verwendungszweck sicherstellen.

Der überarbeiteten Resolution BT 20/1993 entsprechend hat CEN/TC 88 vorgeschlagen, die nachfolgend aufgeführten Europäischen Normen als Europäisches Normenpaket zu behandeln und 2002-06-30 als Datum für die Zurückziehung (Date of Withdrawal, DOW) etwaiger entgegenstehender nationaler Normen festzulegen.

Das Normenpaket umfasst die nachstehend aufgelisteten, verwandten Normen mit Spezifikationen von an der Verwendungsstelle hergestellten Wärmedämmungen, die in den Zuständigkeitsbereich von CEN/TC 88 fallen.

Dem Titel vorangestellt ist:

Wärmedämmstoffe für Gebäude

prEN 00088055 prEN 00088056	An der Verwendungsstelle hergestellte Schüttdämmprodukte aus Zellulose Teil 1: Spezifikation für Schüttdämmstoffe vor dem Einbau Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte
prEN 14064-1 prEN 14064-2	An der Verwendungsstelle hergestellte Schüttdämmprodukte aus Mineralwolle (MW) Teil 1: Spezifikation für Schüttdämmstoffe vor dem Einbau Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte
prEN 14063-1 prEN 14063-2	An der Verwendungsstelle hergestellte Produkte aus Blähton-Leichtzuschlagstoffen (LWA) Teil 1: Spezifikation für Schüttdämmstoffe vor dem Einbau Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte
prEN 14316-1 prEN 14316-2	An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Blähperlit (EP) Teil 1: Spezifikation für gebundene und Schüttdämmstoffe vor dem Einbau Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte
prEN 14317-1 prEN 14317-2	An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Vermiculit (EV) Teil 1: Spezifikation für gebundene und Schüttdämmstoffe vor dem Einbau Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte
prEN 14315-1 prEN 14315-2	An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Polyurethan(PUR)- Spritzschaum Teil 1: Spezifikation für das Schaumsystem vor dem Einbau Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte
prEN 14318-1 prEN 14318-2	An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus dispensiertem Polyurethan- (PUR)-Schaum Teil 1: Spezifikation für das Schaumsystem vor dem Einbau Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte
prEN 00088105 prEN 00088106	An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Harnstoff-Formaldehyd(UF)- Spritzschaum Teil 1: Spezifikation für das Schaumsystem vor dem Einbau Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte

Wärmedämmstoffe für betriebstechnische Anlagen

prEN 14320-1 prEN 14320-2	An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Polyurethan(PUR)- Spritzschaum Teil 1: Spezifikation für das Schaumsystem vor dem Einbau Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte
prEN 14319-1 prEN 14319-2	An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus dispensiertem Polyurethan- (PUR)-Schaum Teil 1: Spezifikation für das Schaumsystem vor dem Einbau Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte
prEN 00088xxx prEN 00088xxx	An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Harnstoff-Formaldehydharz- Schaum Teil 1: Spezifikation für das Schaumsystem vor dem Einbau Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte
prEN 00088xxx prEN 00088xxx	An der Verwendungsstelle hergestellte Schüttdämmprodukte aus Zellulose Teil 1: Spezifikation für Schüttdämmstoffe vor dem Einbau Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte
prEN 14316-1 prEN 14316-2	An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Blähperlit (EP) Teil 1: Spezifikation für gebundene und Schüttdämmstoffe vor dem Einbau Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte