

# DIN EN 14320-2:2013-04 (D)

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus Polyurethan (PUR)- und Polyisocyanurat (PIR)-Spritzschaum - Teil 2: Spezifikation für die eingebauten Produkte; Deutsche Fassung EN 14320-2:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen .....	5
3.1 Begriffe .....	5
3.2 Symbole und Abkürzungen .....	7
4 Anforderungen.....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Eignung der technischen Gebäudeausrüstung oder betriebstechnischen Anlage für den Einbau des Produkts.....	7
5 An der Verwendungsstelle vorzunehmende Messungen und Berechnungen.....	7
5.1 Nenndicke der Wärmedämmung nach dem Einbau .....	7
5.2 Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands des eingebauten Dämmprodukts nach Alterung $R_D$ .....	8
5.3 Nennwerte der Wärmedämmung nach dem Einbau .....	8
5.4 Vom Installateur durchzuführende Überprüfungen der Schaumqualität .....	8
6 Leitlinien für den Einbau.....	8
7 Erklärung des Installateurs .....	8
Anhang A (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Nenndicke der Wärmedämmung nach dem Einbau.....	9
Anhang B (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Nennwerte der Wärmedämmung nach dem Einbau.....	10
B.1 Kurzbeschreibung .....	10
B.2 Durchführung.....	10
B.2.1 Allgemeines .....	10
B.2.2 Zerstörende Prüfung.....	10
B.2.3 Zerstörungsfreie Prüfung .....	10
B.3 Prüfbericht .....	10
Anhang C (normativ) Eintauchverfahren zur Bestimmung der Nennwerte der Wärmedämmung nach dem Einbau.....	11
C.1 Anwendungsbereich .....	11
C.2 Prinzipien .....	11
C.3 Erforderliche Ausrüstung.....	11
C.4 Produkte und Reagenzien .....	11
C.5 Durchführung.....	11
C.6 Ergebnisse .....	12
Anhang D (normativ) Leitlinien für den Einbau.....	13
D.1 Allgemeines .....	13
D.2 Vorbereitung des Untergrunds .....	13
D.3 Für den Untergrund geltende Bedingungen.....	13
D.4 Atmosphärische Bedingungen .....	13

D.5	Vorbereitung der Spritzmaschine .....	13
D.5.1	Allgemeines .....	13
D.5.2	Mischungsverhältnis .....	14
D.6	Spritzverfahren.....	14
Anhang E (normativ) Eignung der technischen Gebäudeausrüstung oder der betriebstechnischen Anlage für den Einbau der Wärmedämmung .....		15
E.1	Technische Gebäudeausrüstung und betriebstechnische Anlagen .....	15
E.2	Begutachtung der Baustelle .....	15
Literaturhinweise .....		16