

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 Nennichte 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 Nennichte 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 Nennichte 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