

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)-Spritzschäum - 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 |