

DIN 20000-129:2014-10 (D)

Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 129: Regeln für die Verwendung von keramischen Zwischenbauteilen nach DIN EN 15037-3:2011-07

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen an Keramische Zwischenbauteile nach DIN EN 15037-3.....	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Deklarierte Werte	6
4.3 Widerstandsfähigkeitsklasse, Längsdruckfestigkeit.....	7
4.3.1 Allgemeines	7
4.3.2 Vollvermörtelbare Stoßfugenaussparungen (ZZV)	7
4.3.3 Teilvermörtelbare Stoßfugenaussparungen (ZZT).....	8
4.4 Maße und Grenzabmaße	8
4.4.1 Maße.....	8
4.4.2 Herstellungstoleranzen.....	9
4.5 Form und Ausbildung (Innere Geometrie).....	10
4.5.1 Allgemeines	10
4.5.2 Formgebung und Lochgeometrie	10
4.6 Brutto-Trockenrohddichte	10
4.7 Brandverhalten	10
5 Festlegungen für Entwurf, Bemessung und Konstruktion von Deckensystemen aus teilweise vorgefertigten Balken und Zwischenbauteilen mit oder ohne Betondruckplatte.....	10
5.1 Begriffe	10
5.1.1 Balkendecken mit Zwischenbauteilen.....	10
5.1.2 Rippendecken mit Zwischenbauteilen	10
5.2 Lastannahmen	11
5.2.1 Eigenlasten	11
5.2.2 Nutzlasten	11
5.3 Berechnung der Standsicherheit.....	11
5.4 Konstruktive Anforderungen	11
5.4.1 Allgemeines	11
5.4.2 Balkendecken mit statisch teilweise mitwirkenden Zwischenbauteilen (SR).....	11
5.4.3 Rippendecken mit statisch teilweise mitwirkenden Zwischenbauteilen (SR).....	11
5.4.4 Scheibenausbildung	13
5.5 Brandschutz.....	13
5.6 Schallschutz.....	13
5.7 Wärmeschutz	13
Anhang A (informativ) Eigenlasten	14