



1. Ausfertigung

Prüfbericht Nr. M 234/15

Prüfung der Druckfestigkeit des Designestrichs „CarelessFloor possible white“

Antragsteller: Firma
Gipp Estrich GmbH
Industrie- & Designböden
Kirchweg 11
56281 Hungenroth

Prüfauftrag vom: 17.09.2015

Probenart: 1 Musterplatte ca. 60 cm x 60 cm x 4,2-4,5 cm

Angaben des Antragstellers:

Estrichart: Designestrich in Terrazzo-Optik "CarelessFloor possible white" als Nuttschicht auf Estrich

Angaben und Feststellungen der Prüfstelle:

Druckfestigkeit: Die Druckfestigkeit des Estrichs wurde in Anlehnung an DIN 18 560-3 (03.06) – Estriche im Bauwesen: Teil 3: Verbundestriche – geprüft.

Hierzu wurden aus der Platte fünf Würfel, deren Kantenlänge etwa der Dicke des Estrichs entsprach, mit einer Steinsäge mit Staubabsaugung trocken heraus gesägt. Die Kraftangriffsflächen der Würfel wurden mit Gipsbrei abgeglichen.

Die Rohdichte wurde aus den Abmessungen und dem Gewicht vor dem Abgleichen ermittelt.

Nach Lagerung in Normalklima DIN 50 014-20/65-2 wurden die Würfel in Herstellungsrichtung bis zum Bruch belastet.

Prüfergebnisse:

Probekörper Nr.	Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Rohdichte kg/dm ³	Druckfestigkeit N/mm ²
1	42,8	42,9	43,0	2,30	76,8
2	43,0	43,0	43,6	2,27	78,4
3	42,8	43,1	43,5	2,27	78,1
4	43,0	43,0	43,8	2,26	79,5
5	43,0	42,9	43,9	2,25	74,3
Mittel	-	-	-	2,27	77,4

Schlussbemerkungen:

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfgegenstände. Der Prüfbericht umfasst 2 Seiten. Er darf nicht geändert und nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des Instituts veröffentlicht werden. Dies bezieht sich auch auf eine auszugsweise Veröffentlichung. Die geprüften Teile werden nicht aufbewahrt.

Troisdorf, 02.10.2015

Institut für Baustoffprüfung
und Fußbodenforschung

Institutsleitung:


Dipl.-Ing. Limp

