

Auszug aus dem Prüfbericht Nr. 94635389-01 vom 03.02.2017

Prüfung und Klassifizierung im Rahmen einer Erstprüfung nach EN 12004:2007+A1:2012 an einem zementhaltigen Mörtel (Typ C)

Auftraggeber PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11
86159 Augsburg

Probematerial PCI Nanolight

Prüfergebnisse

Eigenschaften	Soll	Anforderung erfüllt
Bestimmung des Abrutschens nach DIN EN 1308:2007-11	$\leq 0,5 \text{ mm}$	ja
Bestimmung der verlängerten offenen Zeit für zementhaltige Mörtel (Auflegen der Fliesen nach 30 min) nach DIN EN 1346:2007-11	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	ja
Bestimmung der Haftfestigkeit zementhaltiger Mörtel für innen und außen nach DIN EN 1348:2007-11		
- nach Trockenlagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	ja
- nach Wasserlagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	ja
- nach Warmlagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	ja
- nach Frost-Tauwechsel-Lagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	ja
Bestimmung der Verformbarkeit nach DIN EN 12002:2009-01	$\geq 2,5 \text{ mm}$ $< 5 \text{ mm}$	ja

Bewertung

Der geprüfte Fliesenkleber **PCI Nanolight** erfüllt im Rahmen der Erstprüfung die Anforderungen an einen Mörtel und Klebstoff der Klasse

C2 TE S1

- verformbarer zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen
verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit -

nach EN 12004:2007+A1:2012

(Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Anforderungen,
Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung)

Nürnberg, 03.02.2017

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
Baustoffe und Betontechnologie

Dipl.-Ing. (FH) Hermann Lechner
Geschäftsfeldleiter Bautechnik



Bearbeiter:



Dirk Schöner

94635389-01_Auszug_Erstprüfungsbericht_PCI_Nanolight_C2TES1.doc
Dieser Prüfbericht umfasst 1 Textseite. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht genannten Probenmaterialien. Dieser Prüfbericht darf nur im vollen Wortlaut veröffentlicht werden. Jede Veröffentlichung in Kürzung oder Auszug bedarf der vorherigen Genehmigung durch die TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH.

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
Tillystraße 2 • 90431 Nürnberg

Tel.: +49 (0) 911 655-5326 • Fax: +49 (0) 911 655-5360
E-Mail: dirk.schoener@de.tuv.com • <http://www.tuv.com>

Geschäftsführung: Dirk Fenske Sitz und Registergericht Nürnberg HRB 20586 Ust.-Id-Nr.: DE 813835574



Die Akkreditierung gilt nur für in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren