

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11117-01-00**Auszug aus dem Prüfbericht Nr. 94626112/01 vom 30.04.2015****Prüfung und Klassifizierung im Rahmen einer Erstprüfung nach DIN EN 12004:2014-02 an einem zementhaltigen Mörtel (Typ C)**

Auftraggeber PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11
86159 Augsburg

Probematerial PCI Nanolight white

Prüfergebnisse

Eigenschaften	Soll	Anforderung erfüllt
Bestimmung des Abrutschens nach DIN EN 1308:2007-11	$\leq 0,5 \text{ mm}$	ja
Bestimmung der 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 Hafffestigkeit 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	$\geq 2,5 \text{ mm}$ $< 5,0 \text{ mm}$	ja

Bewertung

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

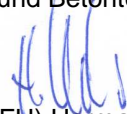
C2TE S1

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

nach DIN EN 12004:2014-02.

Nürnberg, 30.04.2015

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
Baustoffe und Betontechnologie


Dipl.-Ing. (FH) Hermann Lechner
Leiter der Überwachungsstelle



Bearbeiter:


Dirk Schöner

94626112-01_Auszug_Erstprüfungsbericht_PCI_Nanolight_white_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) 911 655-5343 • Fax: +49 (0) 911 655-5360
E-Mail: dirk.schoener@de.tuv.com • <http://www.tuv.com>

Sitz und Registergericht Nürnberg HRB 20586
Geschäftsführer: Eckhard Lippold
Steuer-Nr. 241/115/90733 Ust-IdNr. DE813835574