

Materialprüfungs- und Versuchsanstalt Neuwied

Forschungsinstitut für vulkanische Baustoffe GmbH
Sandkauler Weg 1, 56564 Neuwied



Bauaufsichtlich anerkannte Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle
Anerkannte Überwachungsstelle nach DIN 1045-3
Ständige Betonprüfstelle nach DIN 1045-3
Privatrechtl. anerkannt nach RAP Stra
Nach DIN EN ISO/IEC 17 025 durch die DAP Deutsches
Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH akkreditiertes
Prüflaboratorium mit Erfüllung der Anforderungen der
DIN EN ISO 9002. Die Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Prüfbericht

(2. Ausfertigung)

14. März 2005

Prüfzeichen: 70/0243/A/05

Textseiten: 2

Anlagen: 1

Auftraggeber: **Firma**
ORAFOL Klebetechnik GmbH
Postfach 10 02 41

16502 Oranienburg

Auftrag vom: **08.03.2005**

Auftrag: **Prüfung von selbstklebender Folie auf Pressspan**

- **Bestimmung der rutschhemmenden
Eigenschaften „Arbeitsräume und Arbeits-
bereiche mit erhöhter Rutschgefahr“**

DIN 51 130

Handelsbezeichnung:

**„ORAGUARD 255 AS“
(Dicke 0,170 mm)**

1. Auftragsgegenstand

Am 08.03.2005 wurden gemäß dem o.a. Auftrag mehrere Platten in die Materialprüfungs- und Versuchsanstalt Neuwied eingeliefert. Es handelte sich dabei lt. Angabe des Auftraggebers um einen Bodenbelag aus selbstklebender Folie auf Pressspan mit der Handelsbez.: „ORAGUARD 255 AS“ (Bild 1, Anlage 1). Seitens der MPVA wurde die eingereichte Selbstklebefolie auf eine Pressspanplatte aufgeklebt und so ein Musterbelag in den Abmessungen 500 x 1000 x d hergestellt.

Der eingereichte Probekörper wurde in der MPVA Neuwied mit der Auftragsnummer, der Materialbezeichnung sowie der Ziffer 1 gekennzeichnet.

Auftragsgemäß sollte die o.g. Prüfung durchgeführt werden.



Die in diesem Prüfbericht beschriebenen Verfahren sind nicht Gegenstand der DAP-Akkreditierung der MPVA Neuwied. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfkörper. Die Messgenauigkeiten entsprechen, sofern hier keine anderslautenden Aussagen getroffen werden, den Anforderungen der genannten Prüfnormen. Die Datumsangabe zur Probenvorbereitung entspricht, sofern kein abweichender Hinweis erfolgt, dem Datum der Prüfung. Die Wiedergabe dieses Prüfberichtes in gekürzter Form, auszugsweise oder zu Werbezwecken darf nur mit der schriftlichen Genehmigung der MPVA Neuwied erfolgen.

I:\7SONSTIG\3sonstig\0243pa_Orafol.DOC

2. Prüfungen und Prüfergebnisse

2.1 Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN 51 130

Die Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften erfolgte nach DIN 51 130 : 2004-04 „Prüfung von Bodenbelägen – Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr – Begehungsverfahren – Schiefe Ebene“ an einem Musterbelag mit den Abmessungen von ca. 1000 x 500 x 30 mm. Die Probe wurde durch die MPVA Neuwied hergestellt.

Es wurde ein mittlerer Neigungswinkel von 11,8° ermittelt.

Der Bodenbelag aus selbstklebender Folie auf Pressspan, Handelsbezeichnung „ORAGUARD 255 AS“ ist in die **Bewertungsgruppe „R 10“** einzustufen.

Die Durchführung der Prüfung erfolgte am 10.03.2005.

Neuwied, 14. März 2005
Ro/hi

Sachbearbeiter


(Dipl.-Min. Henning Rohowski)

Institutsleitung



(Dr. rer. nat. Karl-Uwe Voß)



**Bild 1: Bodenbelag aus selbstklebender Folie auf Pressspan
Handelsbez.: ORAGUARD 255 AS (Dicke 0,170 mm)**