

# Prüfungszeugnis

**Nr. 11/6695/01**

## 1. Ausfertigung

**Antragsteller:** Remmers Baustofftechnik GmbH  
F&E Bauten- und Fassadenschutz  
Postfach 1255  
49624 Lönningen

**Antrag vom:** 04. Januar 2012

**Inhalt des Antrages:** Prüfung des Schleifverschleißes nach DIN 52108  
(Dicken- und Volumenverlust)

**Versuchsmaterial:** Multiplan (mineralische Bodenausgleichsmasse)  
3 Stück Probekörper (1 Serie) mit den  
Abmessungen von ca. 71 mm x 71 mm x 50 mm

**Herstellung:** durch den Antragsteller

**Eingeliefert am:** 09. Januar 2012

**Kennzeichnung  
durch den Antragsteller:** Probenummer: „Multiplan 1“ bis „Multiplan 3“

**durch Kiwa MPA Bautest GmbH:** --

Das Prüfungszeugnis umfasst 3 Blatt.

Das Versuchsmaterial ist verbraucht.

Veröffentlichungen von Überwachungsberichten oder Prüfungszeugnissen, auch auszugsweise, Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken und die Verarbeitung von Zeugnisinhalten bedürfen in jedem Einzelfalle der widerruflichen schriftlichen Einwilligung der Kiwa MPA Bautest GmbH.

## 1 Allgemeines

Die Kiwa MPA Bautest GmbH, NL Berlin-Brandenburg, wurde von der Remmers Baustofftechnik GmbH beauftragt, die Prüfung des Produktes

Multiplan

(hochwertige mineralische Bodenausgleichsmasse, Art.-Nr. 2830)

Bezüglich seiner Verschleißigenschaften gemäß DIN 52108 - Prüfung anorganischer nichtmetallischer Werkstoffe; Verschleißprüfung mit der Schleifscheibe nach Böhme - Ausgabe Mai 2010; Bestimmung des Schleifverschleißes über den Dickenverlust bzw. den Volumenverlust, durchzuführen.

Die Probekörper wurden nach den Angaben des Auftraggebers am 01.12.2011 hergestellt. Der Probeneingang bei der Kiwa MPA Bautest GmbH erfolgte am 09.01.2012.

## 2 Prüfergebnisse

Die Probenvorbereitung und Prüfung erfolgten nach DIN 52108: 05-2010. Die Ergebnisse der Bestimmung des Schleifverschleißes an 3 Prüfkörpern (1 Serie) sind der folgenden Tabelle zu entnehmen:

**Tab. 1:** Ergebnisse der Bestimmung des Schleifverschleißes nach DIN 52108;  
 Bestimmung über den Dickenverlust bzw. Volumenverlust

Probenbezeichnung	Schleifverschleiß			
	Dickenverlust		Volumenverlust	
	Einzelwerte $\Delta l (l_{0m}-l_{16m})$ [mm]	Mittelwert $\Delta l$ [mm]	Einzelwerte $\Delta V (V_{0m}-V_{16m})$ [cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup> ]	Mittelwert $\Delta V$ [cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup> ]
Multiplan 1	3,82	3,64	19,2	18,11
Multiplan 2	3,62		17,8	
Multiplan 3	3,48		17,3	

---

Die ermittelten Prüfergebnisse gelten nur für die untersuchten Proben.

Berlin, 31. Januar 2012



Bearbeiter



Dipl.-Ing. M. Mundt  
Prüfung