



**Materialprüfung und Entwicklung**  
GmbH & Co. KG

Geschäftsführer: Jens Hellberg  
Artlenburger Landstraße 39 - 41  
21365 Adendorf  
Tel.: +49 4131 88 43 947  
Fax: +49 4131 88 43 948  
Email: hellberg@mpi-pruefinstitut.de  
Internet: www.mpi-pruefinstitut.de

**Prüfzeugnis Nr.:** 12 11160 – S / 23

Datum: 22.08.2023

Seite 1 von 2

**Auftraggeber:** WestWood® Kunststofftechnik GmbH  
An der Wandlung 20  
32469 Petershagen  
Deutschland

**Auftragsnr.:** n.n.

**Auftrag vom:** 08.08.2023

**Art der Prüfung:** Einzelprüfung der rutschhemmenden Eigenschaft nach  
DIN EN 16165:2023-02, Anhang B.

**Prüfmaterial:**

Probenahme: durch AG zugesandtes Prüfmaterial

Handelsübliche Bezeichnung: Beschichtungssystem von WestWood® Kunststofftechnik  
(gemäß Angaben des Auftraggebers) GmbH, Aufbau siehe „Oberfläche“

Abmessungen Prüfkörper: ca. 100 x 40 cm (Länge x Breite)  
(nach DIN EN / ASR A1.5, Fußböden)

Oberfläche: Grundierung: Wecryl 176, je nach Untergrund  
Abdichtung: (Wecryl R 230 + Vlies) je nach Untergrund  
Beschichtung: Wecryl 333 Verlaufmörtel (bestehend aus Wecryl 333 H  
(ca. 1250 g/m<sup>2</sup>) und Wecryl 333 S (ca. 2750 g/m<sup>2</sup>) oder  
Wecryl 337 (2K Verlaufmörtel wie Wecryl 333) = ca. 4 kg/m<sup>2</sup> +  
Quarzsand 0,7-1,2 mm = im Überschuss  
Versiegelung: Wecryl 489 = 700 g/m<sup>2</sup>

Die Seiten 1 und 2 des Prüfzeugnisses enthalten das Gesamtergebnis der Prüfung, sie dürfen nur ungekürzt veröffentlicht werden.



### Prüfung

<b>Datum der Prüfung:</b>	09.08.2023
<b>Prüfverfahren / –grundlagen:</b>	<b>DIN EN 16165 :2023-02</b> Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden – Ermittlungsverfahren. Nach Anhang B und nationalem Anhang NB.2 Klassen der Rutschhemmung <b>DIN 51130:2023-03</b> , Prüfung von Fußböden, Bestimmung des Verdrängungsraumes <b>ASR A1.5, Technische Regeln für Arbeitsstätten, Fußböden.</b>
<b>Fugenbreite des Prüfbelages:</b>	0 mm
<b>Prüfergebnis</b>	
Prüfergebnis <small>ashod</small> :	<b>29,0°</b>
Prüfergebnis des Verdrängungsraums:	<b>5,5 cm<sup>3</sup>/dm<sup>2</sup></b>
<b>Klasse der Rutschhemmung:</b>	<b>R 12</b>
<b>Klasse des Verdrängungsraumes:</b>	<b>V4</b>

### Gültigkeit des Prüfzeugnisses

Mit Rücksicht auf mögliche Änderungen im Vorschriftenwesen (Prüfverfahren/ -grundlagen) und technische Neuerungen ist das Prüfzeugnis auf die Dauer von 5 Jahren, bis zum 09.08.2028, gültig.

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die mit dem Prüfmuster identischen Erzeugnisse. Die Identität wird von der Prüfstelle nicht überwacht.

### Allgemeine Hinweise

Prüfzeugnisse dürfen ohne Zustimmung des MPI nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfzeugnisses ist nur mit Zustimmung des MPI zulässig.



MPI Materialprüfung und Entwicklung  
(Leitung Jens Hellberg)