



**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 11033 – S / 23

Datum: 25.04.2023

Seite 1 von 2

**Auftraggeber:** Plasti-Chemie Produktionsgesellschaft mbH  
Falgardring 1  
08223 Falkenstein  
Deutschland

**Auftragsnr.:** n.n.

**Auftrag vom:** 11.04.2023

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

**Prüfmaterial:**

Probenahme: durch AG zugesandtes Prüfmaterial

Handelsübliche Bezeichnung: Bodenbeschichtung, Typ: Plastifloor® R13  
(gemäß Angaben des Auftraggebers) Aufbau siehe „Oberfläche“

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

Oberfläche: Grundierung: Plastifloor 112 = 0,5 Ltr./m<sup>2</sup>,  
leicht abgestreut mit Quarzsand 0,6-1,2 mm  
Beschichtung: Plastifloor 418 = 1,2 Ltr/m<sup>2</sup> + Füllstoff = 1,5 kg/m<sup>2</sup>  
Voll abgestreut mit Quarzsand S6 Grobkorn 0,8-2,0 mm  
Versiegelung: Plastifloor 526 = 0,3 ltr/m<sup>2</sup>

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



Prüfzeugnis-Nr.: 12 11033 – S / 23

Seite 2 von 2

### Prüfung

<b>Datum der Prüfung:</b>	18.04.2023
<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>36,0°</b>
Prüfergebnis des Verdrängungsraums:	<b>nicht geprüft</b>
<b>Klasse der Rutschhemmung:</b>	<b>R 13</b>
<b>Klasse des Verdrängungsraumes:</b>	<b>entfällt</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 18.04.2028, 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)