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 12465 – S / 26

Datum: 24.07.2026

Auftraggeber: DAW SE
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt
Deutschland

Auftragsnr.: 4100116310

Auftrag vom: 22.06.2026

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

Prüfmaterial:

Probenahme: durch AG zugesandtes Prüfmaterial

Handelsübliche Bezeichnung: Bodenbeschichtung der Fa. DAW SE
(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:
Typ: DisboPOX® W 453 + DisboFLOOR® W 447 E.MI PLUS
Grundierung: DisboFLOOR® W 443 = 200 g/m²
Beschichtung: DisboPOX® W 453 +
20 Gew.-% DisboADD® 942 = 3600 g/m²
Abstreuung: DisboADD® 944 = im Überschuss
1. Versiegelung: DisboFLOOR® W 447 E.MI PLUS = 350 g/m²
2. Versiegelung: DisboFLOOR® W 447 E.MI PLUS = 300 g/m²

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

Prüfzeugnis-Nr.: 12 12465 – S / 26

Prüfung

Datum der Prüfung:	16.07.2026
Prüfverfahren / –grundlagen:	**DIN EN 16165 :2023-02** Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden – Ermittlungsverfahren. Nach Anhang B und nationalem Anhang NB.2 Klassen der Rutschhemmung **DIN 51130:2023-03,** Prüfung von Fußböden, Bestimmung des Verdrängungsraumes **ASR A1.5, Technische Regeln für Arbeitsstätten, Fußböden**.
Fugenbreite des Prüfbelages:	0 mm

Prüfergebnis

Prüfergebnis α_{shod}:	**31,0°**
Prüfergebnis des Verdrängungsraums:	**8,0 cm³/dm²**
Klasse der Rutschhemmung:	**R 12**
Klasse des Verdrängungsraumes:	**V8**

Gültigkeit des Prüfzeugnisses

Das Prüfzeugnis und die damit verbundenen Ergebnisse gelten ausschließlich für das geprüfte Muster sowie für Erzeugnisse, die hinsichtlich Konstruktion, Zusammensetzung und Herstellung mit diesem identisch sind. Die Gültigkeit des Prüfzeugnisses entfällt, wenn Änderungen am Produkt, an dessen Formulierung oder an sonstigen relevanten Eigenschaften vorgenommen werden. Die Überprüfung der Produktidentität ist nicht Bestandteil des Prüfumfangs der Prüfstelle.
Werden einschlägige Vorschriften, einschließlich Prüfverfahren oder zugrunde liegender Normen, geändert oder treten relevante technische Weiterentwicklungen ein, sollte die Prüfung erneut durchgeführt werden, um die fortlaufende Konformität sicherzustellen.

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)