

RS Structural MF

Die **RS Structural MF** bietet Ihnen eine neue Strukturplatte mit Rutschhemmung an. Diese kann eingesetzt werden bei Treppen, Podesten, Balkonen, öffentlichen Bereichen bzw. Strukturbeton, wo eine Rutschhemmung bzw. eine Struktur gewünscht ist. Der Beton hat eine leicht raue Struktur die sehr gefällig wirkt und sich sehr gut reinigen lässt.

RS Structural MF

- › Grundträger RS special - P 7 Platte
- › 500 g / m² / Melamin Film
- › Einseitig Sonderstruktur / Rückseite glatt
- › Rutschhemmung R 13 mit Zertifikat siehe Anlage

Oberfläche der Schalungsplatte mit Struktur



Betonoberfläche nach Herstellung mit Schalungsplatte mit Struktur



Muster glatt / Struktur – frisch ausgeschalt



TECHNISCHE DATEN

Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m ²	Biege-E-Modul (N/mm ²)		Biegefestigkeit (N/mm ²)	
			längs	quer	längs	quer
5180 x 1980	21	16,5	4000	4000	30	30

Konstruktionsänderungen vorbehalten. **Achtung Richtwerte**, keine zugesicherten Eigenschaften.



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 10030 – S / 20

Datum: 09.12.2020

Seite 1 von 2

Auftraggeber: Westag & Getalit AG
Hellweg 15
33378 Rheda-Wiedenbrück
Deutschland

Auftragsnr.: 4700260072

Auftrag vom: 09.12.2020

Art der Prüfung: Einzelprüfung der rutschhemmenden Eigenschaft nach
DIN 51130, Stand 02.2014.

Prüfmaterial:

Probenahme: durch AG zugesandtes Prüfmaterial

Handelsübliche Bezeichnung: Betonabguß von Schalungsplatte, Typ: Structal R11
(gemäß Angaben des Auftraggebers)

Abmessungen Prüfkörper: 100 x 50 cm (Länge x Breite)
(nach DIN / BGR 181)

Oberfläche: strukturiert, rauh

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



Prüfzeugnis-Nr.: 12 10030 – S / 20

Seite 2 von 2

Prüfung

Datum der Prüfung: 09.12.2020

Prüfverfahren / –grundlagen: **DIN 51130 (Ausgabe 2014-02):** Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr.
DGUV REGEL 108-003 (bisher BGR 181 und GUV-R 181): Merkblatt für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr.

Fugenbreite des Prüfbelages: 0 mm

Prüfergebnis

Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel: **21,9°**

Mittelwert des Verdrängungsraums: **nicht geprüft**

Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung: **R 11**

Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum: **entfällt**

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 09.12.2025, 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)