

Was sind Stufenbeläge aus Polymerbeton?

Polymerbeton ist ein Werkstoff, der aus Füllstoffen wie Quarzkies, -sand, und Gesteinsmehl, sowie, anstelle von Zement, einem Bindemittel aus Kunststoff besteht. Die Beläge werden in Formen hergestellt und erhalten eine Kunststoffschicht auf der Oberfläche.

Vorteile:

- Sehr hohe Festigkeit und dauerhaft farbliche und edle Gestaltung der Oberfläche
- Hohe Elastizität durch Zusammensetzung der Füllstoffe und des Bindemittels
- Anforderungen an die Rutschhemmung sind für den Anwendungsbereich C erfüllt
- Kontrollierte Wasserableitung durch 3-seitige Aufkantung der Trittläche



Materialquerschnitt



Wendeltreppe

PRÜFZEUGNIS
zur rutschhemmenden Eigenschaft von Bodenbelägen
in nassbelasteten Barfußbereichen

Prüfobjekt: Kunststoff
Materialart: Polyesterkunststoff / GFK-Laminat
Artikelbezeichnung: Stufen- und Podestbelag aus Polyesterkunststoff
Abmessungen: variabel, Prüfmuster 1.000 x 500 x 4,3 [mm]
Farbe: lichtgrau (nach Angabe auf Kundenwunsch nach RAL)
Oberfläche: Pyramidenstruktur mit quadratischer Grundfläche
(2,5 x 2,5 x ca. 1,0 [mm])
Hersteller/Lieferer: SIHAG - Sächsische Industriegüter GmbH
Dehntzer Weg 4b
04808 Wurzen

Auftraggeber: SIHAG - Sächsische Industriegüter GmbH
Dehntzer Weg 4b
04808 Wurzen

Zeugnisnummer: 66401402.001

Prüfdatum: 17.04.2014

Probenahme: Durch Auftraggeber und Einsendung an das Untersuchungsinstitut

Prüfgrundlage: DIN 51097 "Prüfung von Bodenbelägen; Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft; Naßbelastete Barfußbereiche; Begehungsverfahren; Schiefe Ebene" Ausgabe 11/92; Anforderungen des Kuratoriums "Rutschhemmende Bodenbeläge - Liste NB" Die Anlieferung des Probeläges erfolgte im prüffähigen Oberflächenzustand.

Prüfergebnis: Mittlerer Neigungswinkel: 26°

Bewertung: **Bewertungsgruppe der Rutschhemmung: C**

SÄUREFLIESNER-VEREINIGUNG E. V.
Institut für Wand- und Bodenbeläge
Der Geschäftsführer

Dr.-Ing. Erich H. Nolling



Größburgwedel, 28.04.2014
Schu

Dieses Prüfzeugnis gilt, solange sich die oben genannte Prüfgrundlage nicht ändert, für mit dem Prüfmuster identische Erzeugnisse. Das Prüfzeugnis wird für die Dauer von 5 Jahren (bezogen auf das Prüfdatum) erteilt. Veröffentlichungen und Vervielfältigungen des Prüfzeugnisses sind nur in ungekürzter Form gestattet.

 

In-Länge Post- & 20200 Barzheim - Telefon 0351 39 89 22 - Telefax 0351 39 89 02 - E-Mail: info@saurefliesner.de
Anerkennung Nr. 27, Zertifizierungs- und Überwachungsstelle lt. DIN und DIN CERTCO, Norm: NABE-Zentrale Probleme der Konstruktion des ETR, Bausek, Kenn-Nr. 1212



gerade Treppe mit Zwischenpodest

Zertifikat





