



• BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH • LÜBSCHER STRASSE 109 • 23966 WISMAR •

Migua Fugensysteme GmbH
Dieselstraße 20

42489 Wülfrath

Wismar, 26.09.2019

Unsere Zeichen: Sü./Ka.

Prüfbericht - Nr. 1946/19	
Auftraggeber:	Migua Fugensysteme GmbH
Auftragssache:	Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren - Schiefe Ebene nach DIN 51130:2014-02
Auftragstag:	27.08.2019
Einlieferungstag:	18.09.2019
Prüftag:	26.09.2019
Bezeichnung des Erzeugnisses:	Fugenprofile aus Aluminium Material 6063 T66 Typ FSX 75 - längs zur Fugenrichtung Abmessungen L/B [cm]: 108,5 x 56,5
Anzahl:	1 Platte
Hersteller / Herkunft:	wie Auftraggeber
Ursprungsnachweis:	Die Proben wurden durch den Auftraggeber bereitgestellt.

Der Prüfbericht umfasst 2 Seiten.

Dieser Prüfbericht gilt für die Dauer von 5 Jahren, es sei denn, es ergeben sich Bedingungen, die zur Änderung der Oberflächenbeschaffenheit führen können.

Belegproben werden höchstens zwei Monate aufbewahrt.

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft nach an DIN 51130:2014-02 "Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr - Begehungsverfahren - Schiefe Ebene"

Beschreibung der Platte:

Die längst verlegten Fugenprofile aus Aluminium haben eine unregelmäßig geriffelte Oberfläche.

Vorbereitung des Prüfbelages:

Es wurde von Auftraggeber ein selbsttragender, verzugsfreier Prüfbelag von 108,5 x 56,5 cm hergestellt.

Vor Beginn der Prüfung erfolgte die Reinigung des Belages mit einem weichen Handbesen.

Mittlerer Neigungswinkel:


Versuch-Nr.	korrigierter Akzeptanzwinkel DIN 51 130 Schiefe Ebene [°]
1	5,8
2	5,8
3	5,7
4	6,3
5	6,5
6	6,5
Mittelwert	6,1
korrigierter mittlerer Neigungswinkel α_{ges} für u.a. Bewertungsgruppe	6 - 10

Bewertungsgruppe:

Der Bodenbelag ist gemäß der ermittelten Prüfergebnisse nach den Richtlinien der DIN 51130 in die Klasse der Rutschhemmung **R 9** einzuordnen.


Dipl.-Ing. (FH) Ch. Schümer
Prüfingenieurin




Dipl.-Ing. E. Stoige
Leiterin der Prüfstelle



• BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH • LÜBSCHER STRASSE 109 • 23966 WISMAR •

Migua Fugensysteme GmbH
Dieselstraße 20

42489 Wülfrath

Wismar, 26.09.2019
Unsere Zeichen: Sü./Ka.

Prüfbericht - Nr. 1915/19	
Auftraggeber:	Migua Fugensysteme GmbH
Auftragssache:	Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren - Schiefe Ebene nach DIN 51130:2014-02
Auftragstag:	27.08.2019
Einlieferungstag:	18.09.2019
Prüftag:	26.09.2019
Bezeichnung des Erzeugnisses:	Fugenprofile aus Aluminium Material 6063 T66 Typ FSX 75 - quer zur Fugenrichtung Abmessungen L/B [cm]: 105,5 x 56
Anzahl:	1 Platte
Hersteller / Herkunft:	wie Auftraggeber
Ursprungsnachweis:	Die Proben wurden durch den Auftraggeber bereitgestellt.

Der Prüfbericht umfasst 2 Seiten.

Dieser Prüfbericht gilt für die Dauer von 5 Jahren, es sei denn, es ergeben sich Bedingungen, die zur Änderung der Oberflächenbeschaffenheit führen können.

Belegproben werden höchstens zwei Monate aufbewahrt.

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft nach an DIN 51130:2014-02 "Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr - Begehungsverfahren - Schiefe Ebene"

Beschreibung der Platte:

Die quer verlegten Fugenprofile aus Aluminium haben eine unregelmäßig geriffelte Oberfläche.

Vorbereitung des Prüfbelages:

Es wurde von Auftraggeber ein selbsttragender, verzugsfreier Prüfbelag von 105,5 x 56 cm hergestellt.

Vor Beginn der Prüfung erfolgte die Reinigung des Belages mit einem weichen Handbesen.

Mittlerer Neigungswinkel:


Versuch-Nr.	korrigierter Akzeptanzwinkel DIN 51 130 Schiefe Ebene [°]
1	12,7
2	13,1
3	13,1
4	11,4
5	11,3
6	10,5
Mittelwert	12,0
korrigierter mittlerer Neigungswinkel α_{ges} für u.a. Bewertungsgruppe	> 10 - 19

Bewertungsgruppe:

Der Bodenbelag ist gemäß der ermittelten Prüfergebnisse nach den Richtlinien der DIN 51130 in die Klasse der Rutschhemmung **R 10** einzuordnen.


Dipl.-Ing. (FH) Ch. Schümer
Prüfingenieurin




Dipl.-Ing. E. Stoige
Leiterin der Prüfstelle