



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

Migua Fugensysteme GmbH  
Dieselstraße 20

42489 Wülfrath

Wismar, 26.09.2019

Unsere Zeichen: Sü./Ka.

<b>Prüfbericht - Nr. 1946/19</b>	
<b>Auftraggeber:</b>	Migua Fugensysteme GmbH
<b>Auftragssache:</b>	Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren - Schiefe Ebene nach DIN 51130:2014-02
<b>Auftragstag:</b>	27.08.2019
<b>Einlieferungstag:</b>	18.09.2019
<b>Prüftag:</b>	26.09.2019
<b>Bezeichnung des Erzeugnisses:</b>	<b>Fugenprofile aus Aluminium</b> <b>Material 6063 T66 Typ FSX 75 - längs zur Fugenrichtung</b> Abmessungen L/B [cm]: 108,5 x 56,5
<b>Anzahl:</b>	1 Platte
<b>Hersteller / Herkunft:</b>	wie Auftraggeber
<b>Ursprungsnachweis:</b>	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
<b>Mittelwert</b>	<b>6,1</b>
<b>korrigierter mittlerer Neigungswinkel <math>\alpha_{ges}</math> für u.a. Bewertungsgruppe</b>	<b>6 - 10</b>

**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.

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

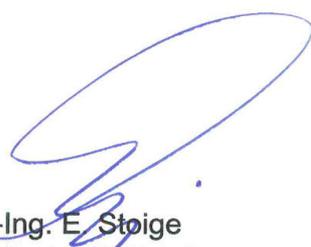
Versuch-Nr.	korrigierter Akzeptanzwinkel DIN 51 130 Schiefe Ebene [ ° ]
1	12,7
2	13,1
3	13,1
4	11,4
5	11,3
6	10,5
<b>Mittelwert</b>	<b>12,0</b>
<b>korrigierter mittlerer Neigungswinkel <math>\alpha_{ges}</math> für u.a. Bewertungsgruppe</b>	<b>&gt; 10 - 19</b>

**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