

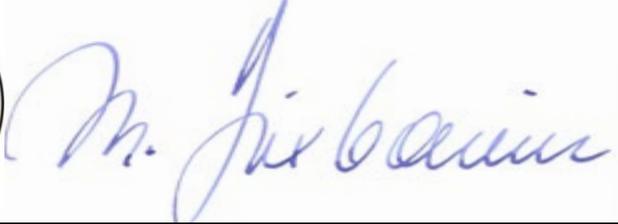
# BUXBAUM MANFRED

ALLGEMEIN BEEIDETER UND GERICHTLICH ZERTIFIZIERTER SACHVERSTÄNDIGER  
TECHNISCHES BÜRO FÜR GleITREIBMESSUNGEN NACH ISO EN 16 165/D und DIN 51 131  
ZERTIFIZIERTES PRÜFORGAN FÜR GleITREIBMESSUNG NACH DIN 51 131 u. EN 16 165  
A-9554 ST. URBAN – SALISSERWEG NR. 3

Telefon:  
+43 664 - 1213664  
E-mail :  
[manfred@buxbaum.one](mailto:manfred@buxbaum.one)  
[www.gleitreibung.eu](http://www.gleitreibung.eu)

## PRÜFZEUGNIS

Bestimmung des Gleitreibungskoeffizienten mittels Messgerät GMG - 200, der rutschhemmenden Eigenschaft von Bodenbelägen nach ISO EN 16 165 / D – 12/2021 bzw. DIN 51 131 - 2014-02

|   |   |  |
|---|---|--|
| Geprüftes Material  | Typ:  | Feinsteinzeug – BIa $\leq 0,5\%$ gem. EN 14 411-2016                                 |
|   | Art. Bez./Nr.:  | MONOCIBEC- Serie: ASHLEY 30x120 cm   |
|   | Nennmaß:  | 300 x 1200 mm  |
|   | Werkmaß:  | 300 x 1200 mm  |
|   | Farbe Oberfl.:  | Ashley – Holzoptik – gl.   |
| Hersteller:   | Name  | MONOCIBEC-Gruppo FINCIBEC  |
|   | Straße  | Via Valle D'Àosta `47  |
|   | PLZ/Ort   | 41049 Sassuolo - Italien   |
| Auftraggeber:   | Name  | Fliesen C. BERGMANN – KG   |
|   | Straße  | Moserstraße 29   |
|   | PLZ/Ort   | 5020 Salzburg  |
| Auftrag erteilt am:   | 18. 05. 2023  | S. Carlo Cavani, Multicer Italien  |
| Prüfbericht Nr.:  |   | F610 - 2023  |
| Zeugnisnummer:  |   | <b>3311 / 2023</b>   |
| Probenahme:   |   | S. Carlo Cavani, Multicer it.  |
| Prüfgrundlage:  | DIN 51 131 (Ausgabe 02/2020), Prüfung von begehbaren Oberflächen – Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften, Ermittlung des Gleitreibungskoeffizienten „ $\mu$ “ - Messgerät GMG 200 Nr.: 5517170, gemäß ISO EN 16 165-D.3.1.1 - Ausgabe 12/2021  |  |
| Laborprüfung-gewichtet SHF berücksichtigt   |   |  |
| Prüfergebnis:   | Gemittelter - $\mu$ -Wert   | <b>&gt;&gt; 0,51 <math>\mu</math> &lt;&lt;</b> Laborprüfung                          |
| Bewertung:  | Der geprüfte keram. Platte mit dem gemittelten $\mu$ -Wert von <b>0,51<math>\mu</math></b> ist der <u>Verwendungsgruppe -VG4-</u> zuzuordnen. Nach aktueller Bewertung entspricht die keramische Platte gemäß DIN 51 130 (schiefe Ebene beschuht - Öl) in Bezug zur Rutschhemmung ist die mindest Anforderung von „ <u>R10</u> “ erreicht. In Bezug zur Bewertung nach DIN 51097 (Prüfung barfuß Nassbereich) gilt bei der geprüften keramischen Platte der Wert der Gruppe „ <u>B</u> “ als erreicht. Nach Bewertg. bfu/EMPA Schweiz, sind die gesetzlichen Anforderungen gemäß dem Wert „ <u>GS.3</u> “ sowie dem Wert „ <u>GB.2</u> “ erfüllt. |  |
| Die Bewertung erfolgt gemäß der OIB Richtlinie 4- EB-R 4 / 2015, siehe - Studie Hirm 2014.-12-12 und $\mu$ -Werte bfu/EMPA Schweiz.   |   |  |
| <i>Die Bewertung nimmt der gezeichnete Sachverständige als zertifizierter Fachexperte für Gleitreibungsmessungen vor. Zertifizierung durch TÜV AUSTRIA CERT GMBH, Reg. Nr.: TA 595126315. Prüfprotokolle der Messungen sind im Akt. Jede Oberflächenbehandlung des geprüften Bodenbelages verändert die Oberfläche. Sie ist mit dem Hersteller abzustimmen. Vorsicht bei Bodenpflegemittel, sie können die Rutschhemmung (<math>\mu</math> - Wert) des ggst. Bodenbelages <b>erheblich</b> verändern!</i> |   |  |
|    |    |  |
| Prüfzeugnis Nummer  | Datei: MONOCIBEC Ashley 30x120 Prüfzeugnis 2023   |  |
| <b>3311 / 2023</b>  | St. Urban, am 26. 05. 2023  |  |