

# PRÜFBERICHT

Prüfung von Bodenbelägen  
Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft  
Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr  
Begehungsverfahren – Schiefe Ebene

Ergolastec OilBQ Diamond APL grau

Kurze Bezeichnung des Auftrages **GÜLTIG BIS 14.11.2023**

Prüfverfahren: **DIN 51130:2014**

Auftraggeber **Kraiburg Austria GmbH & Co KG**

Anschrift des Auftraggebers **Webersdorf 11, 5132 Geretsberg**

Auftrag vom / Zeichen **30.10.2018**

Eingangsdatum des Prüfgegenstandes **24.10.2018**

Prüfbericht Nr. - Auftrag Nr. **PB 2018-5193 – STP 4695**

Prüfer **Ing. Thomas Manek, MBA**

Datum der Prüfung **07.11.2018**

Ausfertigungen: Anzahl/Nr. **01 / 02**

Anzahl der Seiten **5**

Beilagen **--**

Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- oder formgetreu und ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Prüfstelle.

## I. Allgemeines

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft entsprechend DIN 51130:2014

"Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr – Begehungsverfahren – Schiefe Ebene".

## II. Durchführung der Messungen

Der zu prüfende Belag wird auf ein Prüfgestell gelegt und eine bestimmte Menge eines speziellen Motoröls aufgetragen. Eine Prüfperson begeht mit normierten Arbeitsschuhen den Belag, während dieser über die hintere Kante angehoben wird. Der Prüfer läuft auf der so immer steiler werdenden Rampe auf und ab, bis er ausrutscht oder sich unsicher fühlt. Der dabei abschließend erreichte Akzeptanzwinkel (Neigung) des Belags beziehungsweise der Rampe wird gemessen. Die durch dieses Verfahren festgestellte Gradzahl führt zur Einteilung in die unten stehende Bewertungsgruppe.

Zuordnung der Bewertungsgruppen zu den Winkelbereichen:

| Gesamtmittelwerte    | Bewertungsgruppe |
|----------------------|------------------|
| von 6° bis 10°       | R 9              |
| mehr als 10° bis 19° | R 10             |
| mehr als 19° bis 27° | R 11             |
| mehr als 27° bis 35° | R 12             |
| mehr als 35°         | R 13             |

Es wurde 1 Stk. Arbeitsplatzmatte von 50 x 100 cm als ein selbsttragendes, verzugsfreies und geriffeltes Gummiprofil hergestellt. Vor Beginn der Prüfung erfolgte die Reinigung mit einem trockenen Tuch.

### **III. Produkt**

Bezeichnung: ERGOLASTEC OilBQ Diamond APL

Hersteller: Kraiburg Austria GmbH & Co KG

Maße: 50 x 100 cm

Erzeugnis: ---

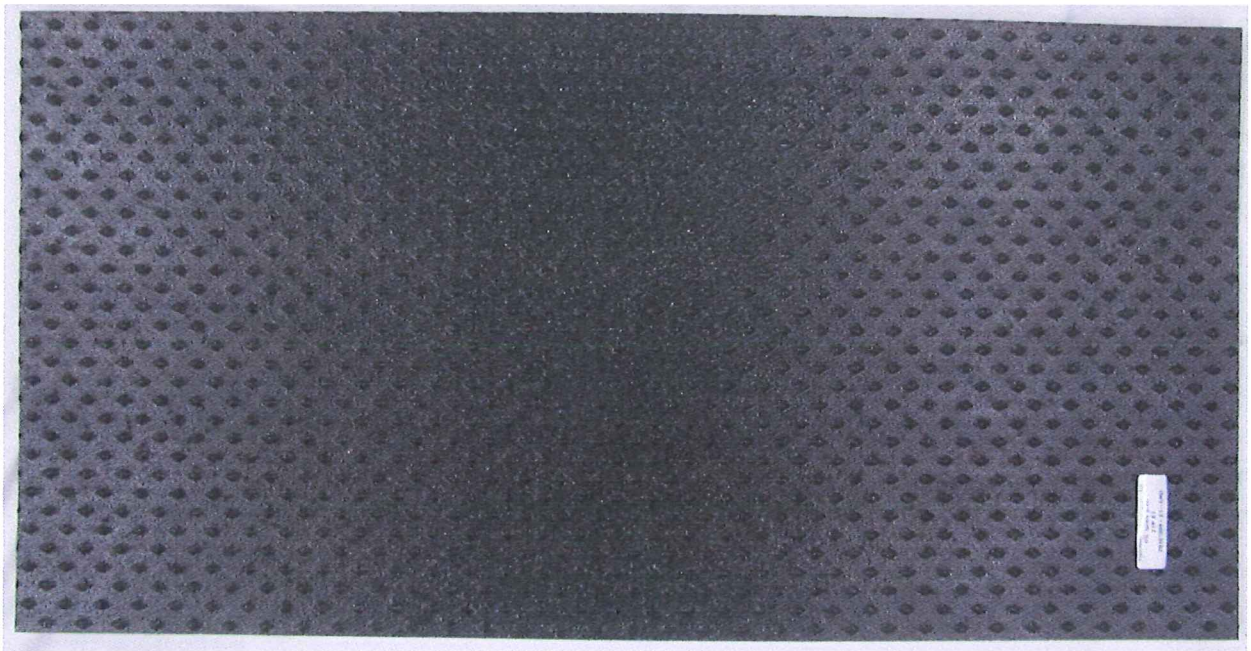
Farbe: grau

Oberflächenbeschaffenheit: geriffelt

Probenahme: durch den Auftraggeber angeliefert

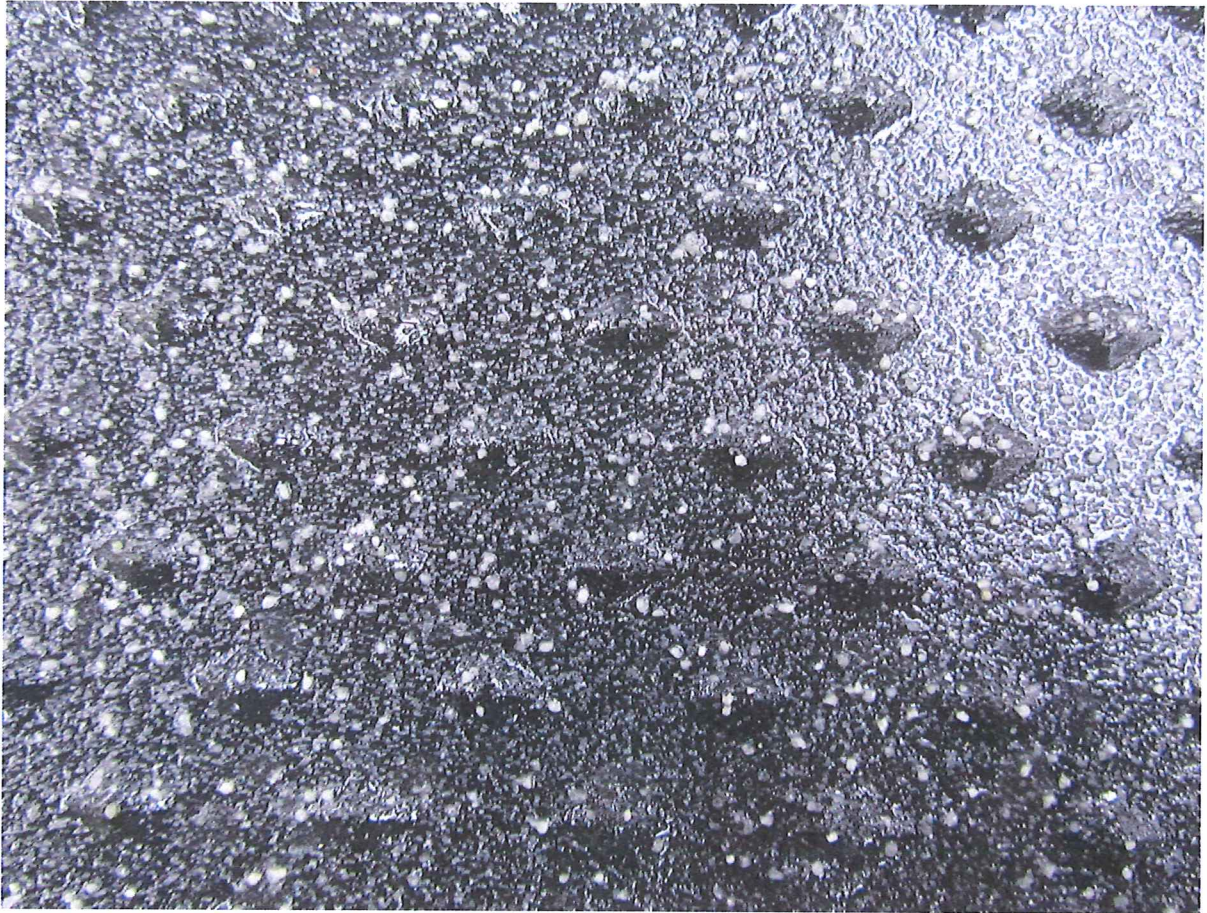
Fugenbreite des Prüfbodens: ---

Gleitmittel: Motor – Schmieröl 10W-30 nach SAE J 300



Arbeitsplatzmatte

ERGOLASTEC OilBQ Diamond APL



Ansicht der Musterfläche

#### **IV. Messergebnisse**

Entsprechend den angeführten Messbedingungen ergibt sich folgender gemittelter Gesamtakzeptanzwinkel:

|                           |
|---------------------------|
| Gesamtakzeptanzwinkel [°] |
| 27                        |

Bewertungsgruppe:

Der Bodenbelag ist gemäß des ermittelten Prüfergebnis nach den Richtlinien der DIN 51130:2014 der Bewertungsgruppe **R11** zuzuordnen.

#### **VI. Verwendete Messgeräte**

Schiefe Ebene  
Grobmessraum der Sicherheitstechnischen Prüfstelle

---

Ort und Datum der Ausstellung:  
Wien, 15.11.2018

Der Prüfer:

Der Leiter der  
Sicherheitstechnischen Prüfstelle:

Ing. Thomas Manek, MBA



DI Klaus Wittig

Die Aussagen in diesem Bericht beziehen sich auf das zur Prüfung vorgelegte Produkt.