



**Allgemeine
 Unfallversicherungsanstalt**

Sicherheitstechnische Prüfstelle

Akkreditierte und notifizierte
 Prüf- und Zertifizierungsstelle

EU-Kennnummer 0511

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.

Adalbert-Stifter-Straße 65, 1200 Wien | Telefon +43 5 93 93- 21776 | E-Mail STP@auva.at | Fax + 43 5 93 93-21783
 DVR 24163, UID ATU 16211702

www.auva.at



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.

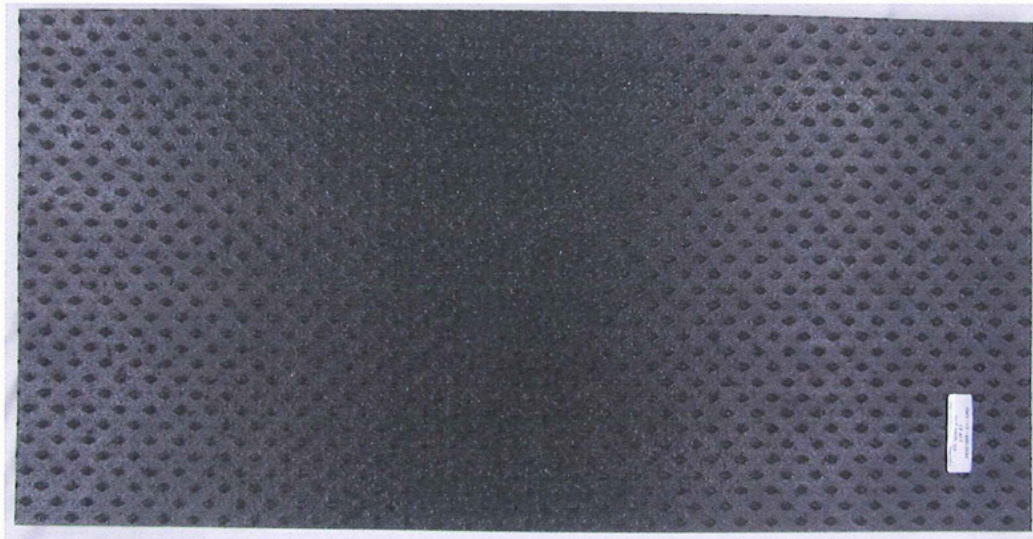
Zuordnung der Bewertungsgruppen zu den Winkelbereichen:

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.

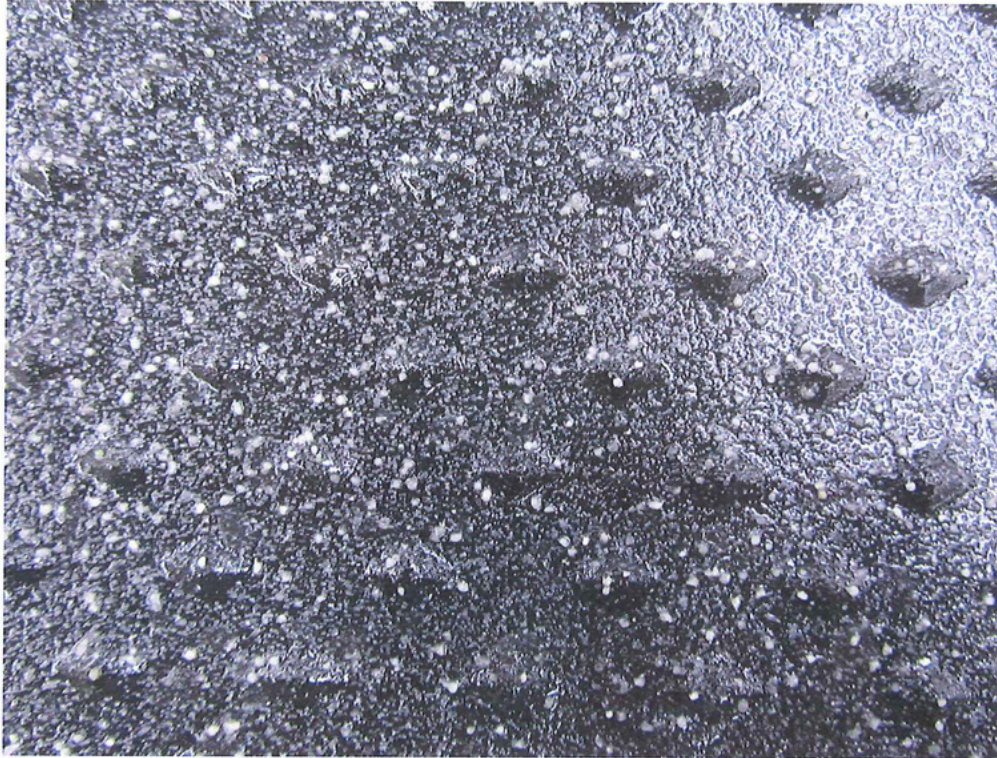
III. Produkt

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.