



Smart Minerals GmbH

TU Wien Science Center
Franz-Grill-Straße 9
1030 Wien
Österreich

T +43-1-714 66 81-0
E office@smartminerals.at

www.smartminerals.at

Auftraggeber

**STT GmbH
8273 Ebersdorf 226**

2017 03 13
HK/DP 170155

PRÜFBERICHT – B 17026-1

STT Steinteppich Rundkorn 2-4 mm

Auftrag: Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft unter Anwendung des Begehungsverfahrens auf der schiefen Ebene gemäß DIN 51097.

Prüfung durchgeführt: 09. März 2017

Datum des Berichtes: 13. März 2017

Umfang: 2 Seiten Bericht (inkl. Deckblatt)

1 AUFTRAG

Auftragsgemäß war an der gelieferten Steinteppichplatte des Herstellers STT GmbH, Oberfläche Rundkorn mit der Körnung 2-4 mm, mit den Abmessungen 100 x 60 cm die Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft unter Anwendung des Begehungsverfahrens auf der schiefen Ebene gemäß DIN 51097 durchzuführen.

2 PRÜFUNG UND ERGEBNISSE

Prüfung gemäß DIN 51097

Die Vorbereitung und Durchführung der Prüfung erfolgte gemäß DIN 51097. Als Prüfflüssigkeit diente die wässrige Lösung eines neutralen Netzmittels in einer Konzentration von 1 g/l, welche den Prüfbelag mit (6 ± 1) l/min gleichmäßig überflutete.

Die Prüfung erfolgte am 09. März 2017 und ergab die nachfolgend angeführten Ergebnisse:

Mittlerer Neigungswinkel: 19°

Bewertungsgruppe: B

Die Proben sind der Bewertungsgruppe B zuzuordnen. Gemäß Arbeitsrichtlinien des Kuratoriums „Rutschhemmende Bodenbeläge in nassbelasteten Barfußbereichen“ der Säurefliesen-Vereinigung E.V. sowie der GUV-I 8527 des Bundesverbandes der Unfallkassen in Deutschland werden folgende Bereiche dieser Bewertungsgruppe zugeordnet:

- Barfußgänge, soweit sie nicht A zugeordnet sind
- Beckenumgänge
- Duschräume
- Hubböden
- Bereiche von Desinfektionssprühanlagen
- Beckenböden in Nichtschwimmerbereichen von Wellenbecken bzw. wenn in Teilbereichen die Wassertiefe weniger als 80 cm beträgt
- Planschbecken
- Ins Wasser führende, maximal 1 m breite Treppen mit beidseitigen Handläufen sowie ins Wasser führende Leitern
- Leitern und Treppen außerhalb des Beckenbereiches
- Sauna- und Ruhebereiche, soweit sie nicht A zugeordnet sind
- Begehbare Oberflächen von Sprungplattformen und Sprungbrettanlagen, soweit sie nicht C zugeordnet sind

SMART MINERALS GMBH

Dr. St. Krispel

Leitung Fachbereich
mineralische Baustoffe und Keramik:

DI H. König

Auszugsweise Veröffentlichung nur mit schriftlicher Zustimmung der Smart Minerals GmbH.
Nicht verbrauchtes Probenmaterial wird, soweit kein gegenteiliger Auftrag erteilt wird, binnen einem Monat entsorgt.