

Prüfzeugnis

Nr. 1980247-01

. Ausfertigung

Auftraggeber Toscano AG
Natursteinwerk
CH-7440 Andeer

Auftrag vom 07.12.1998

Eingegangen am 07.12.1998

Inhalt des Auftrags Prüfung von Naturwerkstein hinsichtlich rutschemmender
Eigenschaften nach DIN 51130: 1992-11

Probenmaterial 4 Natursteinplatten 1000 mm x 500 mm x 30 mm
an jeder Platte waren die großen Flächen unterschiedlich bearbeitet

Eingeliefert am 16.12.1998 durch den Auftraggeber

Probennahme am Keine Angaben

Kennzeichnung Oberflächenbearbeitungsart

Gesteinsangaben des Auftraggebers

Handelsübliche Gesteinsbezeichnung: Andeergranit

Petrographische Bezeichnung: Orthogneis oder "Rofna-Porphyr"

Bruchort: Andeer, Schweiz

Jede Veröffentlichung - auch in Kürzung oder Auszug - bedarf der vorherigen Zustimmung der LGA.

1. Befund der Proben nach Augenschein: Feingeschichteter, graugrüner, teilweise hellgrauer Orthogneis.

2. Durchführung der Prüfung

Die Probenvorbereitung und Prüfung erfolgte gemäß dem Merkblatt für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr ZH 1/571 und nach DIN 51 130.

3. Prüfungsergebnisse

Die Prüfungsergebnisse beziehen sich auf die von der Prüfstelle geprüften Proben.

Rutschhemmende Eigenschaften

Prüftag: 16.12.1998

Prüfkörper: Natursteinplatten 1000 mm x 500 mm x 30 mm

Oberfläche	Mittlere Gesamtakzeptanzwinkel	Bewertungsgruppe der Rutschhemmung
geschliffen C 60	14,3°	R 10
geschliffen C 120	11,8°	R 10
geschliffen C220	8,9°	R 9
poliert	5,4	R 9
diamantgesägt	18,1°	R 10
gattergesägt	30,3°	R 12
sandgestrahlt	30,4°	R 12
geflammt	> 36°	R 13

Verdrängungsraum: nicht geprüft

Würzburg, 23.12.1998
de/ks

Materialprüfungsamt

Sachbearbeiter

Dipl.-Ing. Störrlein
Baudirektor

Dipl.-Ing. (FH) Deppisch