



RENOSA ITALIA s.r.l.

VERSUCHSBERICHT Nr. 1850/10

Shivakashi poliert + Laser Safestone® R9

Dieser Prüfbericht wird auf Wunsch des Kunden auf Deutsch ausgestellt.

Volargne, den 25.01.2010

Seite 1 von 2

Auftraggeber: RENOSA ITALIA S.R.L.
Viale Galileo Galilei, 2
I - 37010 CAVAION VERONESE (VR)

Anfrage: Ihr schriftlicher Auftrag vom 28.01.2010 nach unserem Angebot Protokoll Nr. 3139 vom 24.01.2010.

Muster: 3 Platten mit den Abmessungen 498x498x20 mm eines mit "SHIVAKASHI POLIERT + LASER SAFESTONE® R9" benannten Materials, in der Form und in den Abmessungen zugeschnitten wie für die Untersuchung gefordert, sind am 25.01.2010 in unserem Haus eingegangen.

Informationen: KÄUFER:
(vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt)

Angeforderte Prüfungen: -Prüfung von Bodenbelägen. Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft für Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr. Begehungsverfahren – Schiefe Ebene DIN 51130:2004 – auf geschliffener **POLIERT + LASER SAFESTONE® R9**


Annahme Nr. 1746 vom 25.01.2010

Beschreibung: Holokristalliner Lithotyp, anisotropisch, geadert, kompakt, von Grobfelner Kornung, von dunkel rot Farbgebung.

Die Prüfergebnisse dieses Berichtes beziehen sich nur auf die überprüften Muster.
Eine Vervielfältigung, auch teilweise, des Prüfberichtes muss durch die Firma „Laboratorio Prove“ schriftlich genehmigt werden.
Die Muster werden 2 Monate lang im Prüfzentrum aufbewahrt.


Technisch Laboratorium
Alessandro Prodomi




Frau Dr. Geol. Grazia Signori
(Leiterin des Instituts)

CENTRO SERVIZI MARMO S.p.A. r.l.
LABORATORIO PROVE

sele/legale, 57122 Verona - Corso Porta Nuova 96 - sede operativa, 37020 Volargne (VR) - Via del Lavoro, 240 - Tel. + 39 0456888065 - Fax + 39 0456888070
e-mail: centro-prove@videomarmoteca.it - www.videomarmoteca.it - Cod. Fiscale e Partita IVA 03048130257



RENOSA ITALIA s.r.l.

VERSUCHSBERICHT Nr. 1850/10

Shivakashi *poliert* + Laser Safestone R9

Dieser Prüfbericht wird auf Wunsch des Kunden auf Deutsch ausgestellt.

Volargne, den 25.01.2010

Seite 2 von 2

TESTERGEBNISSE

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft Gemäß DIN 51130:2004

(Prüfung von Bodenbelägen mit Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft bei Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit erhöhter Rutschgefahr. Begehungsverfahren – Schiefe Ebene DIN 51130)

Musteridentifikation: 1746-1

Datum der Ausführung des Tests: 25.01.2010

Anzahl und Form der Muster: 3 Platten 498x498x20 mm

Motoren-Schmieröl der SAE-Viskositätsklasse 10 W-30

Technische Ausführung des Tests durch: G. Signori, A. Prodomi

Gerät: Rampen-Rutschmessgerät Gabbielli, matr. 12



Beschaffenheit der Oberfläche der Probe: POLIERT + LASER SAFESTONE R9

Akzeptanzwinkel	Gemessener Wert	Korrigierter Wert
Subjekt A	$\alpha_{0,A} = 10,8^\circ$	$\alpha_A = 8,2^\circ$
Subjekt B	$\alpha_{0,B} = 11,1^\circ$	$\alpha_B = 8,5^\circ$
Gesamtmittelwert des Akzeptanzwinkels		$\alpha_{ges} = 8,3^\circ$
Bewertungsgruppe der rutschhemmenden Eigenschaft		R 9

Fugenbreite: nicht gemessen

Bewertungsgruppe der rutschhemmenden Eigenschaft gemäß DIN 51130 :	von 6° bis 10°	R 9
	über 10° bis 19°	R10
	über 19° bis 27°	R11
	über 27° bis 35°	R12
	über 35°	R13

gemäß **ZH 1/571:93** (Merkblatt für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr) **von 6° bis 10°** **R9**

Technisch Laboratorium
Alessandro Prodomi

Frau Dr. Geol. Grazia Signori
(Leiterin des Instituts)

CENTRO SERVIZI MARMO S.c.a.r.l.
LABORATORIO PROVE

Sede legale: 37122 Verona - Corso Porta Nuova 36 - Sede operativa: 37030 Avoltagne (VR) - Via del Lavoro, 200 - Tel. + 39 045888485 - Fax + 39 045888489
e-mail: centroprove@videomarmoteca.it - www.videomarmoteca.it - cod. Fiscale e Partita IVA: 090810237