

PROTOKÓŁ Z BADANIA ANTYPOŚLIZGOWOŚCI ZGODNIE Z NORMĄ DIN 51130

REPORT OF ANTI-SLIP RAMP TEST ACCORDING TO DIN 51130

NAZWA WZORU / COLLECTION NAME:	STONEHENGE LAPPATO / STONEHENGE LAPPATO
--------------------------------	---

Badanie dotyczy obszarów roboczych o wysokim ryzyku poślizgnięcia. Procedura określa, że osoba biorąca udział w teście, chodzi po pochyłej płaszczyźnie, która jest wyłożona badanymi płytami i smarowana olejem o lepkości SAE 10W-30. Podczas badania uśredniono kąt poślizgu z wszystkich pomiarów z uwzględnieniem korekty kalibracji dla osób wykonujących badanie.

The test regards the working areas with a high slipping risk. The procedure foresees that a person taking part in the test walks on an inclined plane which is floored with the tested tiles and greased an oil whose viscosity is SAE 10W-30. During the test, the slip angle from all measurements was averaged, taking into account the calibration correction for the people performing the test.

WYNIKI / RESULTS

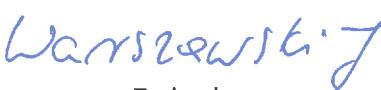
- | | |
|---|---------|
| • Kąt poślizgu α_{ges} / Mean inclination angle α_{ges} | : 12,0° |
| • Klasa właściwości antypoślizgowych / Classification | : R10 |

KLASYFIKACJA / CLASSIFICATION

Kąt poślizgu* α_{ges} / Mean value* α_{ges}	Klasa właściwości antypoślizgowych/ Anti-slip Class
6° ≤ α_{ges} ≤ 10°	R 9
10° < α_{ges} ≤ 19°	R 10
19° < α_{ges} ≤ 27°	R 11
27° < α_{ges} ≤ 35°	R 12
$\alpha_{ges} > 35°$	R 13

Notatka : Klasyfikacja grupowa podaje parametr określający antypoślizgowość zgodnie z otrzymanym wynikiem: grupa R9 wykazuje się najniższą antypoślizgowością, a grupa R13 najwyższą.

Note : The group classification give the parameter for determine the sliding resistance: the group R9 is less anti-slip, the group R13 as the maximum effectiveness anti-slip.

Wykonujący / Researcher	Wykonujący / Researcher	Zatwierdzający / Approver
 Technolog	 Technolog	 Główny Technolog

CERRAD Sp. z o.o.

27-200 Starachowice ul. Radomska 49b

Tel.: 41 275 54 33 fax 41 276 31 93

www.cerrad.com e-mail: cerrad@cerrad.com

NIP: 7961012611 REGON: 670754817 Nr rejestrowy BDO

000012331

Sąd Rejonowy w Kielcach X Gospodarczy KRS 0000064429

Kapitał zakładowy: 51 000,00 zł