



Seedex

Printing Products, Technology and Services from Italy

SCIVOLOSIMETRO PENDULUM

Strumento per la determinazione della resistenza di Attrito.

Il pendulum è basato sul principio Izod: un pendolo costituito da un braccio tubolare ruota attorno ad un mandrino fissato ad un pilastro verticale. Alla fine del braccio tubolare una massa costante è dotata di un pattino in gomma. Il pendolo è rilasciato da una posizione orizzontale in modo che colpisca la superficie del campione con una velocità costante. La distanza percorsa dal pattino dopo aver strisciato contro il campione, è in funzione dall'attrito della superficie del campione stesso. Tramite apposito indice si ottiene una lettura dei valori di resistenza allo scivolamento.

Norme di riferimento:

BS 812 Pt. 114

BS EN 1097-8 Determination of Polished Stone Value
AS/NZS 4586:1999 Slip resistance classification of new pedestrian surface materials

BS 6077 Pt 1 Clay and calcium silicate pavers for flexible pavements.

BS 7044 Artificial sports surfaces: person/surface interaction.

BS 7188 Impact absorbing playground surfaces

BS 8204 In-situ flooring, part 3 Code of practice for polymer modified cementitious wearing surfaces.

ASTM E303 Standard Method for - Measuring Surface Frictional Properties Using British Pendulum

BS 7976 Method of operation and calibration of the pendulum tester.

EN 1436 : 1997 Road Marking Materials

BS EN 13036-4:2003 Road and Airfield surface characteristics

Fornito completo di:

n.1 Pattino completo di gomma 3" (4S) Four-S (test Pavimento e Pietre naturali) con certificato di conformità, valigia in alluminio

Dimensioni imballo: cm.70 x 70 x 30

Peso: Kg.30

PENDULUM SLIPPERINESS METERING

Instrument for the determination of the frictional resistance.

The Pendulum is based on the Izod principle: a pendulum consisting of a tubular arm rotates about a spindle attached to a vertical pillar. At the end of the tubular arm a head of constant mass is fitted with a rubber slider.

The pendulum is released from a horizontal position so that it strikes the sample surface with a constant velocity.

The distance travelled by the head after striking the sample is determined by the friction of the sample surface.

A reading of Skid Resistance Values is obtained.

Standards:

BS 812 Pt. 114

BS EN 1097-8 Determination of Polished Stone Value
AS/NZS 4586:1999 Slip resistance classification of new pedestrian surface materials

BS 6077 Pt 1 Clay and calcium silicate pavers for flexible pavements.

BS 7044 Artificial sports surfaces: person/surface interaction.

BS 7188 Impact absorbing playground surfaces

BS 8204 In-situ flooring, part 3 Code of practice for polymer modified cementitious wearing surfaces.

ASTM E303 Standard Method for - Measuring Surface Frictional Properties Using British Pendulum

BS 7976 Method of operation and calibration of the pendulum tester.

EN 1436 : 1997 Road Marking Materials

BS EN 13036-4:2003 Road and Airfield surface characteristics

Supplied complete with:

n.1 Slider pad with 3" (4S) Four-S rubber (floor and natural stones test) with conformity certificate, aluminium carrying case

Packing Dimensions: 70 x 70 x 30 cm

Weight: 30 Kg



1

Tutti i dati non sono vincolanti. Il costruttore si riserva il diritto di modificarli

All data contained herein are not binding. The manufacturer reserves the right to modify any of them

Seedex s.r.l.

Via Falzarego 9-9/A - 41049 Sassuolo (MO) Italy