

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 2079/14

Página 1 de 3

Identificação do Cliente/Solicitante:

Nome: UREPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Endereço: Rua Bartolomeu Lourenço de Gusmão, 3579

Cidade: Curitiba

Bairro: Carmo
UF: PR CEP: 81650-050

Informações da Amostra / Dados do Fabricante

Identificação da Amostra: Plastdeck - Ripa do deck

Amostra: Produto Acabado

Tipo de Amostra: Não Declarado

Quantidade de Amostra: 10 unidades

Data do Recebimento: 15/4/2014

Dimensão Nominal: 50,3 x 6,5 cm

Dimensão de Fabricação: Não Declarado

Local da Amostragem: Não declarado

Amostragem Realizada Pelo: Não Declarado

Data Amostragem: Não declarado

Nº da Requisição do Serviço: Não declarado

Período de Referência: Não declarado

Fabricante: UREPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Endereço: Rua Bartolomeu Lourenço de Gusmão, 3579

Cidade: Curitiba

Bairro: Carmo
UF: PR CEP: 81650-050

Ensaio Realizados

Determinação do Coeficiente de Atrito Dinâmico em Placa Cerâmica - TORTUS

MEDIDAS DO COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO (TORTUS)

ENSAIO REALIZADO SEGUNDO: NBR 13818/97 - Anexo N

Ensaio finalizado em: 15/4/2014

RESULTADOS

| Medida | Medida 1 | Medida 2 | Medida 3 | Média |
|--------------------------------------|----------|----------|----------|-------|
| Ensaio à seco | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Ensaio Molhado (Água com Tensoativo) | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 |

Para os efeitos desta norma, se usam os coeficientes de atrito, medidos com o aparelho do tipo "Tortus" sobre superfícies molhadas com água mais tensoativo, o valor resultante é utilizado como critério de classificação de pavimentos, de acordo com o indicado na tabela N.1 – Classificação do "Transport Road Research Laboratory"

| Coeficiente de Atrito | Aplicabilidade |
|-----------------------|---|
| < 0,4 | Satisfatório para instalações normais |
| ≥ 0,4 | Recomendado para uso onde se requer resistência ao escorregamento |

Equipamentos utilizados:

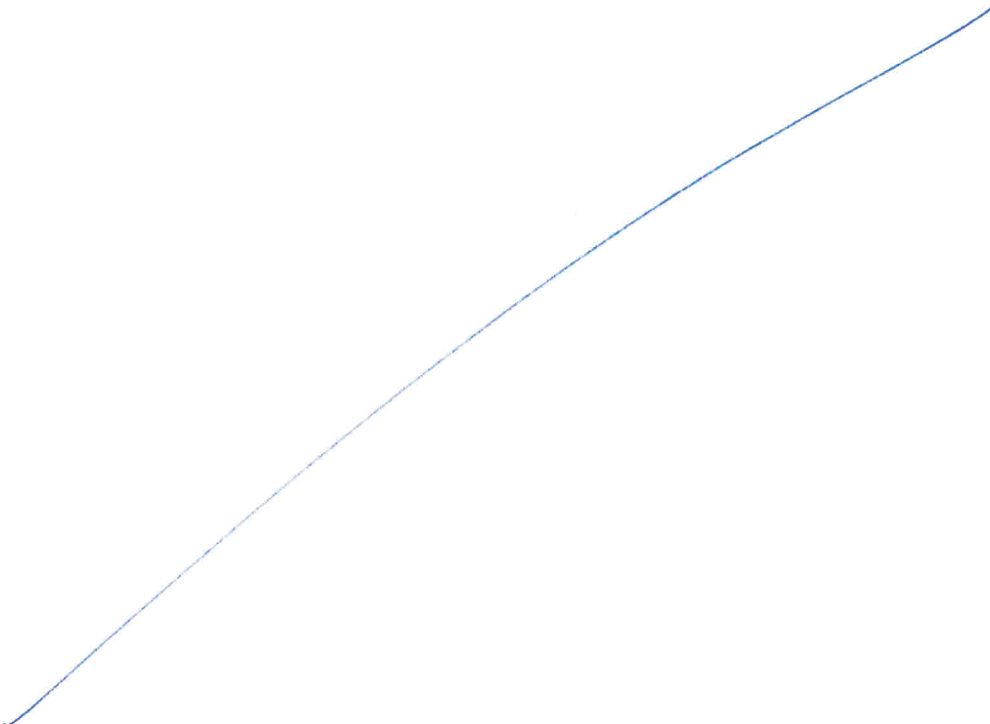
- Equipamento TORTUS SEVERN SCIENCE

A

RELATORIO Nº: 2079/14

DATA: 15/4/2014

Página 3 de 3



Criciúma, 15 de abril de 2014.

Priscila B.P. De Faveri
Priscila Benedet Perucchi De Faveri
Técnico de Laboratório

Aurea S Wessling
Aurea Stela Wessling Werncke
Coordenadora LDCM

CLÁUSULAS DE RESPONSABILIDADE: Os resultados tem significação restrita, aplicando-se tão somente à amostra ensaiada. / O parecer técnico citado no final de cada ensaio não faz parte do escopo de acreditação do laboratório. / Não se admite qualquer responsabilidade referente à exatidão da amostragem e identificação da amostra a menos que esta tenha sido efetuada mediante supervisão do CTCmat/LDCM. Salvo menção expressa, as amostras foram selecionadas pelo solicitante. / A reprodução deste relatório só será autorizada na forma de uma reprodução integral. / O CTCmat não se torna responsável pelo uso que o solicitante, outra pessoa ou entidade venham a dar aos dados ou indicações contidos no presente relatório, em prejuízo ou benefício das marcas comerciais que o solicitante tenha podido citar como identificação das amostras submetidas ao estudo. / Os resultados que são obtidos através de cálculos matemáticos são apresentados com valores arredondados. / O cliente possui um prazo máximo de 45 dias, a partir da data de emissão do relatório, para contestar os resultados contidos neste. Somente será aceita a contestação se a quantidade da amostra entregue, quando da solicitação respeitar a quantidade mínima para cada ensaio. Após este período, a amostra será descartada.