



Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart – Otto-Graf-Institut- D-70550 Stuttgart

Bona Kemi AB
Murmansgatan 130
SE-200 21 Malmö
Suécia

Secção 55150 "Pavimentos desportivos,
Instalações desportivas"
Morada: Pfaffenwaldring 4g
70569 Stuttgart

Pessoa de contacto: Dipl.-Ing. Knauf
Telefone: Int. + 711- 685-3379 (-3370,-3359)
Fax: Int. + 711- 685-2765
E-mail: hans-peter.knauf@po.uni-stuttgart.de

V. Referência: Anna Tonell
V. Mensagem datada de 06-12-2005
N. Referência: 901 0059-2/Kf
Estugarda, data 16-12-2005

Por favor, envie as suas comunicações com o nosso número de referência para Materialprüfungsanstalt e não para funcionários particulares.

Assunto: Teste das propriedades de deslizamento em conformidade com a norma DIN V 18032-2:2001-04

Exmos. Senhores,

Após a V. solicitação para efectuar o Teste das propriedades de deslizamento em conformidade com a norma DIN V 18032-

2:2001-04 em amostras de parquet envernizadas e acabadas com "Sportive Finish Brillo" e "Sportive Finish Mate", foram obtidos os seguintes resultados:

"Sportive Finish Brillo"

| Teste nº | Coefficiente de deslizamento μ |
|----------|------------------------------------|
| 1 | 0,47 |
| 2 | 0,44 |
| 3 | 0,51 |
| 4 | 0,47 |
| 5 | 0,48 |

De acordo com a norma DIN EN ISO/IEC 17025, laboratório de testes certificado pelo DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH Prüflaboratorium. A certificação é válida para os métodos de teste enumerados no documento (DAR-Reg.-Nº: DAP-PL-2907.99). Certificações especiais em conformidade com a norma DIN EN ISO/IEC 17025 por DKD/PTB, KBA, ZLS e certificação em conformidade com a norma DIN EN ISO 9001:2000 por TÜV. Autoridade PÜZ reconhecida por DIBT. Autoridade acreditada por UE 0672 e

1080.

Banco de Baden-Württemberg (BW) Stuttgart
IBAN: DE89600200301054611700

Nº Conta 1 054 611 700 BLZ 600 200 30
NIF: DE 147794196

Código SWIFT: BWBKDE6S600
Internet: www.mpa.uni-stuttgart.de

“Sportive Finish Mate”

| Teste nº | Coefficiente de deslizamento μ |
|----------|------------------------------------|
| 1 | 0,43 |
| 2 | 0,43 |
| 3 | 0,44 |
| 4 | 0,43 |
| 5 | 0,44 |

Todas as variações testadas do produto “Sportive Finish” (Brilho e Mate) cumprem os requisitos da norma DIN V 18 032-2:2001-04 relativos às propriedades de deslizamento de 0,4 μ mín; 0,6; μ máx.

Atentamente,

(Assinatura ilegível)

Dipl.-Eng. Hans-Peter Knauf
Chefe de Secção