



MPA MPA STUTT GART
Otto-Graf-Institut

Materialprüfungsanstalt • Universität Stuttgart

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

Secção: 55150

“Pavimentos desportivos,
Instalações desportivas”

Bona Kemi AB
Murmansgatan 130
SE-200 21 Malmö
Suécia

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 0059-1/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 “Mega Brilho”, “Mega Acetinado” e “Mega Mate”, foram obtidos os seguintes resultados:

“Mega Brilho”

Teste nº	Coefficiente de deslizamento μ
1	0,54
2	0,55
3	0,55
4	0,54
5	0,55

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 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

“Mega Acetinado”

Teste nº	Coefficiente de deslizamento μ
1	0,53
2	0,52
3	0,52
4	0,52
5	0,53

“Mega Mate”

Teste nº	Coefficiente de deslizamento μ
1	0,50
2	0,52
3	0,50
4	0,51
5	0,52

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

Atentamente,

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