

## Relatório de investigação

Cliente: Bona Kemi AB  
Murmansgatan 130  
Ap. 21074  
SE-200 21 Malmö  
Suécia

Pedido N° (cliente):

Pedido N° (MPA): 901 5131 000-5 /Kf/Sc

Artigo para teste: Amostra de parquet envernizado e acabado com  
“Bona Traffic IP”

Requisitos aplicados: DIN V 18032-2:2001-04

Data de recepção  
do artigo para teste: 11-06-2008

Data do teste: 16-06-2008

Data do relatório: 18-06-2008

Página 1 de: 3 páginas de texto

Anexos:

Suplementos:

Número total de páginas: 3

Número de relatórios: 1 BonaKemi (original)

Os resultados do teste referem-se apenas aos artigos testados.

A publicação parcial ou total deste relatório só é permitida com a autorização escrita da MPA Universidade de Estugarda

### 1 Propósito da investigação

Foi-nos solicitado testar as propriedades de deslizamento de uma amostra de parquet envernizado e acabado com “Bona Traffic IP” em conformidade com a norma DIN V 18032-2:2001-04.

### 2 Processo de teste

O teste foi efectuado em conformidade com a norma DIN V 18032-2:2001-04.

O processo aplicado está certificado com a norma DIN EN ISO/IEC 17025:2005 (DAR- registo-nº DAP-PL-2907.07).

Condições de teste: 23-50-2 em conformidade com a norma DIN 50014.

### 3 Resultados do teste

Foram obtidos os seguintes resultados:

Tabela 1: Resultados do teste

Teste nº	Coefficiente de deslizamento $\mu$
1	0,46
2	0,47
3	0,46
4	0,46
5	0,47

#### 4 Avaliação

No que respeita às propriedades de deslizamento, a amostra de parquet envernizado e acabado com “Bona Traffic IP” encontra-se nos limites da média de  $\mu$  mín. 0,4;  $\mu$  máx. 0,6, estabelecidos na norma DIN V 18032-2:2001-04.

Elaborado por:

Aprovado e publicado por

(Carimbo da MPA Universidade de Estugarda)

(Assinatura ilegível)  
Johannes Schmid  
Ensaaiador

(Assinatura ilegível)  
Dipl.-Eng. Hans-Peter Knauf  
Chefe de Secção