



Declaração de desempenho



DoP-h13/0012
(Edição 1,0)

1. *Tipo de produto:* Elementos de fixação de madeira do tipo cavilha – Pregos
2. *Identificação:* N3.75x30
3. *Utilização prevista:* Para produtos de madeira para estruturas
4. *Fabricante:* Simpson Strong-Tie Int. Ltd
Endereços da sucursal local disponíveis em www.strongtie.eu
5. *Representante autorizado:* N/A
6. *Sistema de avaliação:* 3
- 7, 8. *Especificações técnicas e organismos notificados:*

| | Nome | N.º | Sistema de avaliação | Documento Referência | DAE (ETAG) N.º Norma EN |
|---------------------------------|--|------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Avaliação técnica | Hudcova Engineering Test Institute Simpson Strong-Tie | 1045 | 3 | E-30-9891-3 ITTR-13/0012 | EN 14592:2008 |
| Controlo de produção da fábrica | - | - | - | - | - |

9. Desempenho declarado:

| Características essenciais | Desempenho | Especificação técnica |
|--|---|--|
| Momento de elasticidade característico | 5152 Nmm | BS EN 14592:2008 |
| Parâmetro de extração característico (Densidade da madeira = 400 kg/m ³) | 4,78 N/mm ² | BS EN 14592:2008 |
| Parâmetro de passagem pela cabeça característico (Densidade da madeira = 400 kg/m ³) | 24,52 N/mm ² | BS EN 14592:2008 |
| Capacidade de tração característica | 5,84 kN | BS EN 14592:2008 |
| Durabilidade | Sherardização (galvanização a vapor): > 15 µm | BS EN 14592:2008 Classe de serviço 2 para EN 1995-1-1 |

(NPD – Nenhum desempenho determinado)

10. O desempenho dos produtos identificados nos pontos 1. e 2. está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9.

Esta declaração de desempenho é emitida sob a responsabilidade exclusiva do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante:

Laurent Versluysen
Diretor -geral para a Europa

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 22/07/2013)