



PAGEL[®]
SPEZIAL-BETON GMBH & CO KG



Declaração de Desempenho
de acordo com o anexo III do Regulamento (EU) No 305/2011

Nome do produto D1 PAGELASTIC

No. 640100

1. Código de identificação exclusivo do tipo de produto:
EN 1504-2: ZA.1d and ZA.1e
2. Tipo, lote ou número de série ou qualquer outro elemento que permita a identificação da construção produto conforme exigido nos termos do Artigo 11(4):
número do lote: ver embalagem do produto
3. Utilização prevista ou utilizações do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:
Produtos de protecção de superfície - Revestimento
Protecção contra ingresso (1.3)
Controle de humidade (2.2)
Resistividade crescente (8.2)
4. Nome, nome comercial registado ou marca registada e endereço de contacto do fabricante, conforme exigido nos termos do Artigo 11 (5):
PAGEL SPEZIAL-BETON GMBH & CO. KG
Wolfsbankring 9
45355 Essen, Germany
5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do representante autorizado cujo mandato abrange as tarefas especificadas no Artigo 12(2):
Não é relevante
6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção, tal como estabelecido no Anexo V:
Sistema 2+
Sistema 3
7. No caso da declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

O organismo notificado KIWA Polymerinstitut, Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker, número de identificação 1119, realizou a inspeção inicial da fábrica e do controle de produção da fábrica e a contínua vigilância, avaliação e avaliação do controle de produção da fábrica sob sistema 2+ e emitido:

Certificado de conformidade do controle de produção da fábrica
1119 - CPD - 0717



8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:
não é relevante

9. Desempenho declarado

EN 1504-2:

O produto é usado em Sistema de protecção de Superfície: D1

PAGELASTIC

Desempenho no Sistema de produtos D1 PAGELASTIC (OS 5b / D1)

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Retração Linear	DND	EN 1504-2:2004
Coefficiente de expansão térmica	DND	
Corte transversal	≤ GT 2	
Permeabilidade ao CO ₂	s _D > 50 m	
Permeabilidade ao vapor de água	Class I	
Absorção de água capilar e permeabilidade à água	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$	
Resistência a mudanças de temperatura	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²	
Resistência a choques de temperatura	NPD	
Resistência a produtos químicos	NPD	
Capacidade de vencer fissuração	B 2 (-20 °C)	
Teste de adesão para avaliação da força adesiva (sem carga de trabalho)	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²	
Comportamento do produto ao fogo	Class E	
Firmeza	DND	
Deterioração artificial	Sem defeitos óbvios	
Avaliação antiestática	DND	
Força adesiva em betão húmido	DND	
Substâncias perigosas	DND	

¹⁾ O valor fornecido entre parênteses é o menor valor permitido por leitura.
DND "Desempenho Não Determinado"



PAGEL[®]
SPEZIAL-BETON GMBH & CO KG



10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9. Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Daniel Schempershofe, Chefe de Laboratório
(nome e função)

Essen, 01.07.2013
(lugar e data de emissão)

D. Schempershofe
.....
(assinatura)