

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DE0243/06
26.04.2022

Código de identificação único do produto-tipo:

MasterSeal M 338 (DE0243/06)

Utilização(ões) prevista(s)

EN 1504-2 Princípios 1.3/2.2/5.1/6.1/8.2
Sistemas de Protecção Superficial/Revestimento

Fabricante:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH, Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg

Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):

Sistema 2+, Sistema 3 (Reação ao Fogo)

Norma harmonizada / Organismo(s) notificado(s):

EN 1504-2:2004
Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)
MPA Dresden GmbH (NB 0767)

Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais	Desempenho	Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao Fogo	Classe Bfl-s1	Sistema 3	EN 1504-2:2004
Retração linear	NPD	Sistema 2+	
Resistência à compressão	NPD		
Coefficiente de expansão térmica	NPD		
Resistência à abrasão	Perda de massa < 3000 mg		
Adesão pelo método da quadrícula	NPD		
Permeabilidade ao CO ₂	sD > 50 m		
Permeabilidade ao vapor de água	Classe II		
Absorção por capilaridade	w < 0,1 kg/m ² √h		
Compatibilidade térmica	≥ 2,0 N/mm ² Passado		
Resistência ao choque térmico	NPD		
Resistência química	NPD		
Resistência a fortes ataques químicos Classe II: 1,3,5,10,11,12,14	Diminuição da dureza < 50 %		
Resistência à fissuração	NPD		
Resistência ao impacto	Classe II		
Aderência por tracção directa (arrancamento)	≥ 2,0 N/mm ²		
Resistência ao escorregamento	NPD		
Envelhecimento artificial	Passado		
Comportamento antiestático	NPD		
Aderência ao betão húmido	NPD		
Substâncias perigosas	Cumprir com 5.3 (EN 1504-2)		

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011 e n.o 574/2014, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Jürgen Baumann

Volker Schwarz