

KrampeHarex GmbH & Co. KG
Pferdekamp 6 – 8
59075 Hamm
Deutschland

FIBRAS DE AÇO PARA USO EM BETÃO, ARGAMASSAS E TODOS OS TIPOS DE GROUT

Sistema 1

O organismo notificado MPA Braunschweig 0761 confirmou em ensaios iniciais as características essenciais do produto, incluindo a inspeção preliminar da fábrica e o sistema de controle de produção da fábrica. Verificou-se que a Krampe-Harex realize uma vigilância contínua, verificações e avaliação do controle de produção da fábrica de acordo com o Sistema 1. Como resultado, foi emitido um certificado de conformidade do controle de produção da fábrica (Nr. 0761-CPR-0072).

Desempenho declarado

Características essenciais	Desempenho	Especificação Técnica harmonizada
Comprimento	50 mm	DIN EN 14889-1
Diâmetro	1,0 mm	DIN EN 14889-1
Resistência à tracção	1.100 N/mm ²	DIN EN 14889-1
Forma	Deformada com ganchos	DIN EN 14889-1
Consistência com 20 kg/m ³ fibras	Tempo Vebe : 10 sec	
Influência na resistência do betão com 20 kg/m ³ de fibras	1.5 N/mm ² → CMOD 0.5 mm 1.0 N/mm ² → CMOD 3.5 mm	

O Desempenho do produto de fibra trefilado tipo DE 50/1,0 N corresponde à informação supra mencionada.

A KrampeHarex GmbH & Co. KG é o único responsável para a emissão da Declaração de Desempenho.

Assinado por parte do fabricante KrampeHarex GmbH & Co. KG.



Jochen Gerding, Gestão da qualidade
Hamm, 27.03.2023