

**Declaração de Desempenho CE  
DRAMIX® 3D 45/50BL****INFORMAÇÃO AO  
CLIENTE**

1. Código único de identificação do produto: DRAMIX® 3D 45/50BL
2. Informação acerca do tipo e da rastreabilidade, permitindo a identificação do produto de construção conforme requerido nos termos do Artigo 11(4): é fornecida na embalagem do produto e na etiqueta do produto.
3. Utilização pretendida para o produto de construção de acordo com a norma EN 14889-1: 2006. DRAMIX® 3D 45/50BL O produto APLICAÇÕES ESTRUTURAIS é constituído por fibras de aço, fabricadas a partir de fio de aço trefilado a frio, destinado a
4. Nome, marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, conforme requerido nos termos do Artigo 11(5): NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium.
5. Não aplicável.
6. Sistema de avaliação e de verificação da regularidade do desempenho do produto de construção: Sistema n.º 1
7. Organismo de certificação notificado:  
  
BCCA - registration nr: 0749 / B-1040 Brussel, Rue d' Arlon, 53  
TZUS - registration nr: 1020 / CZ-19000 Praha 9,Proseckà 811/76a  
executou sob Sistema n.º 1  
- determinação do tipo de produto, com base no Teste de Tipo,  
- inspecção inicial da unidade de fabrico e do Controlo de Produção na Fábrica,  
- monitorização e avaliação, em contínuo, do Controlo de Produção na Fábrica.  
Emitido: um 'Certificado de regularidade de desempenho' por cada produto –Ou por fábrica ver Tabela 2.  
  
Laboratório notificado:  
WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussel, Lombardstraat 42  
Realizado: Teste de Tipo Inicial (TTI) e emissão de relatórios TTI – ver Tabela 2.
8. Não aplicável.
9. Declaração de Desempenho:  
As características principais de cada tipo de produto encontram-se enumeradas na Tabela 1.
10. O desempenho dos produtos identificados nos pontos 1 e 2, e listados na Tabela 1, encontram-se em conformidade com a Declaração de Desempenho do ponto 9. Esta Declaração de Desempenho é emitida sob a responsabilidade exclusiva do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado pelo fabricante, e em seu nome, por:  
Paul De Geyter, Global Quality manager NV Bekaert SA

## Declaração de Desempenho CE DRAMIX® 3D 45/50BL

## INFORMAÇÃO AO CLIENTE

Adenda ao Ponto 9. Declaração de Desempenho sobre as características principais – ver Tabela 1  
Em conformidade com a norma EN 14889-1:2006/EN 14889-1: 2006.

Tabela 1: Declaração sobre as características principais	
Tipo de produto	DRAMIX® 3D 45/50BL
Certificado CE de regularidade de desempenho emitido por Organismo de Certificação notificado	BC1-251-0024-0016-xxx.1020-CPR-00341yy
Forma	fibras com ganchos
Fibras coladas ou soltas	soltas
Revestimento	-
Comprimento	50
Diâmetro	1,05
Factor de forma	48
Resistência à tracção	1115
Efeito na consistência	8
Efeito na resistência do betão	20
Libertação de substâncias perigosas	Não
Durabilidade	NPD
Módulo de elasticidade	200

Adenda ao Ponto 7. Relatórios emitidos sob a supervisão dum Organismo Notificado – ver tabela 2

Tabela 2: relatórios TTI		
Características	Referência do relatório	Origem do relatório
ITT - Efeito na consistência	DE 611XB 068/7	WTCB
ITT - Efeito na resistência do betão	DE 611 XB 068/1	WTCB
ITT - Resistência à tracção	651 XG 269 - CAR 7194-3	WTCB

Disclaimer: This Customer Information shall not constitute a guarantee for any specific product features. Final determination of suitability of this material is the sole responsibility of the user.