

**Dearbhú Feidhmíochta CE  
Brickforce® EBF40****FAISNÉIS  
CUSTAIMÉARA**

1. Cód uathúil aitheantais an táirge: Brickforce® EBF40  
le éagsúla leithid - féach tábla 1.
2. Faisnéis chineáil agus inrianaitheachta, lena gceadaítear aithint an táirge tógála mar is dual de réir Airteagal 11(4): soláthraítear é ar phacáistíocht an táirge agus ar lipéad an táirge.
3. Úsáid cheaptha an táirge tógála de réir EN 845-3: 2012.  
Brickforce® EBF40 Neartú leabashiúntáil líontán sreinge táite le haghaidh ÚSÁIDÍ  
STRUCHTÚRACHA i mballa agus i landairí de réir mar atá cuimsithe i raon EN 845-3: 2012.
4. Ainm, trádainm cláraithe agus seoladh teagmhála an mhonaróra mar is dual de bhun Airteagal 11(5):  
NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, An Bheilg.
5. Níl i gceist.
6. Córas mheasúnú agus fíorú feidhmithe an táirge tógála:  
Córas uimh. 3
7. Saotharlann a dtugtar fógra dó:  
SP - registration nr: 0402 (Technical Research Institute of Sweden) / SE-501 15 Boras , Box 857  
Déanta: Tástáil Chineál Tosaigh agus tuarascáil eisithe ITT  
P806119
8. Níl i gceist.
9. Feidhmiú fógraithe: tá airí riachtanacha le haghaidh gach cineál táirge liostáilte ar tábla 1.
10. Tá feidhmiú na táirge atá sainaitheanta i bpointí 1 agus 2 agus atá liostáilte i dtábla 1, i gcomhoiriúnú leis an bhfeidhmiú fógraithe i bpointe 9.  
Eisítear an dearbhú feidhmíochta seo faoi fhreagracht aonair an mhonaróra atá sainaitheanta i bpointe 4.  
Sínithe ar son agus thar ceann an mhonaróra ag:  
  
Paul De Geyter, senior Quality manager NV Bekaert SA.

## Dearbhú Feidhmíochta CE Brickforce® EBF40

## FAISNÉIS CUSTAIMÉARA

Aguisín le pointe 9. Feidhmíocht Fógraithe de réir sainghnéithe riachtanacha - féach tábla 1 de réir EN 845-3: 2012.

Tábla 1: Dearbhú faoi sainghnéithe riachtanacha	
Táirge Cineál	Brickforce® EBF40
Cineál líonra sreinge de chruach táite	Ladder
Substaintí baolacha	Níl
Trastomhas Coibhéis + lamháltas - sreang comhréireach (mm)	4,00 ± 0,10
Leacaithe phróifíl sreang fadaimseartha + lamháltas (mm)	2,90 x 5,05 ± 0,20
Trastomhas + lamháltas - tras-sreang (mm)	2,75 ± 0,10
Fad + lamháltas (mm)	2700 ± 1,5%
Claonadh + lamháltas (mm)	450 ± 3%
Leithead + lamháltas (mm)	50, 60, 100, 150, 175, 200 ± 5
Tagairt ábhair/ bhrataithe	R22 Zinc + Epoxy coated steel wire
Rang insínteachta - Agt (%) - Rm/Rp0,2	LOW 1,8 - 1,04
Toilleadh ualaigh fiartha (N)	>1500
Géillneart Sainiúil (N/mm <sup>2</sup> ) Sreang Comhréireach	775
Géillneart Sainiúil (N/mm <sup>2</sup> ) Tras-sreang	550
Fad banna (kN)	15,70
Fad banna & daingnithe (mm)	450 & 450
Aonaid saoirseachta agus aonaid maraon le Fad banna & daingnithe	fb ≥ 5 & fm ≥ M4