

Declaração de Desempenho (DoP)

DoP BETA-020

Para “Portões de correr de funcionamento motorizado”

Carga mínima do vento: **classe 2**

BETA-020

Código único de identificação do tipo de produto	BETA-020
Número de série	YY-XX0000 (indicado em cada portão) <i>YY = últimos 2 dígitos do ano de fabrico</i> <i>XX = 2 letras de identificação da fábrica de produção</i> <i>0000 = 4 números correlativos</i>
Utilização pretendida	Portões de correr de funcionamento motorizado
Nome / contacto do fabricante	Betafence NV Blokkestraat 34b 8550 Zwevegem / BELGIUM
Sistema de avaliação e verificação do regular desempenho do portão	Sistema 3
Norma em concordância	EN 13241-1 (89/106/EWG; 98/37/EG; 2004/108/EG; 73/23/EEG)
N.º organizacional notificado	1161 TCHN 0044 TÜV
Desempenho efectuado	Cálculo de carga do vento
Número dos certificados	
Portões de correr	
- sobre carril	Rob 12x2,4: Classe 2 TCHN.- 5212c em 2005 Rob 6x2,4 / 9x2,4 / 14x2,4: Classe 4 através do cálculo: 10 325 382022 em 2010 Egidia Basic sobre carril (hasta 6x2): Tipo 2 TCHN 30588 em 2013
- cantilever	Solução padrão SC Bekamatic para os portões superiores a 2,4 m até 4m: cálculo pressão de vento para portões de 4m de altura, com bares e enchimento Securifor, trave inferior R2800: classe mínima pressão do vento 2. TCHN relatório 150488c 28/08/2015 Bekamatic SC portão especial até 8x3 R2000 (Statnett): class mínima pressão de vento relatório 2. TCHN 150.736 2015/12/10 R2000 Robusta autoportante asas duplas: 2 asas x 9 x 2 = 18 x 2 m. Classe 3 calculado por TCHN informe nº 150488a em 28/02/2015 R2800 Robusta autoportante asas duplas: 2 asas x 12 x 2.4 = 24 x 2 m. Classe 2 calculado por TCHN informe nº 150488b em 28/02/2015 R2000 7x1,7 m preenchimento securifor / SSGP 120x80x3 /DSEP Classe 2 TCHN. - 00643-1 em 2010 R1650 7x2 m: Class 2 TCHN.- 5212k em 2005 R2000 9x2 m: Classe 2 TCHN.- 5212l em 2005 R2000 9x2,4 m: Classe 2 TCHN.- 00380 em 2010 R2800 12x2,4 m preenchimento securifor / DSGP / DSEP ou PE alinhado Classe 2 TCHN. - 00643-2 em 2010 Egidia SC sin rail (hasta 9 x2.4m). Clase 4 calculado por TCHN informe nº 150107 em 12/2/2015

Declaração de Desempenho (DoP)

DoP BETA-020

Para “Portões de correr de funcionamento motorizado”

Carga mínima do vento: **classe 2**

BETA-020

Norma em copncordância	Método EN12445; Requisitos EN 12453
N.º organizacional notificado	1161 TCHN 1002 SP Instituto de Pesquisa Técnica da Suécia
Desempenho efectuado	Segurança no uso de energia - portões de correr motorizados - REGULAMENTO DA LIMITAÇÃO
Números dos certificados	
Portões de correr	
- sobre carril	Rob Plus.- RAIL2000 14x2,4m. Peso 860 kg. Conformidade com EN12453 -> TCHN. 00321/4 em 2010
	Rob Plus.- RAIL1500 9x2,4m.+peso extra. Peso 400 Kg Conformidade com EN12453 -> TCHN. 00321/3 em 2010
	Rob Plus.- RAIL1000 6x2,4m. Peso 280 Kg. Conformidade com EN12453 -> TCHN. 00321/2 em 2010
	Robusta SR 500 Line & 1000 Line - Rob Plus.- RAIL2000 14x2,4m. para EN12445:2000 -> TCHN. 140296-7 em 2014 com motor 844/746 asa imprensa tira ativa e pós guiando
	Robusta SR 100 Line - Rob Plus.- RAIL2000 14x2,4m. para EN12445:2000 -> TCHN. 140296-7 em 2014 com motor 844/746 tira imprensa passiva na asa e ativo no post guiando
	Egidia Basic con raíl - FAAC721 con bandas de presion pasivas hasta 6x2 m y 225 kg.De acuerdo con la normativa EN12453 - CSTB ref. - BV13-548F
	Egidia Basic con raíl - FAAC721 con bandas de presion activas hasta 6x2 m y 225 kg.De acuerdo con la normativa EN12453 - CSTB ref. - BV13-548G
	Egidia Basic con raíl - FAAC721 con bandas de presion activas hasta 9x2.2 m y 540 kg. De acuerdo con la normativa EN12453- CSTB ref. - BV13-548C
	Egidia Basic con raíl - FAAC746 con bandas de presion activas hasta 9x2.2 my 540 kg. De acuerdo con la normativa EN12453 - CSTB ref. - BV13-548D
- autoportante	Rob. Plus - R2000 9x2m + peso extra. Peso 735 kg. Conformidade com EN12445 - TCHN 00321/1 em 2010
	Robusta SC 500 Line & 1000 Line - Rob Plus.- cantilever 9x2,m. Conform to EN12445:2000 -> TCHN. 140296-5 in 2014 com motor 844/746 asa imprensa tira ativa e pós guiando
	Robusta SC 100 Line - Rob Plus - cantilever 9x2,m. Conform to EN12445:2000 --> TCHN. 140296-6 in 2014 com motor 721 tira imprensa passiva na asa e ativo no post guiando
	Força certificação regulamento para Bekamatic SC-27 FD: 8x3m em 27m/min velocidade, equipado com DAAB EP104 e motor C850 da FAAC, sistema sem fio JCM Transbord e faixas de segurança Bircher e ASO, ambos testados. SP Organismo de Certificação. Relatório 5P08241, 2015/10/11
	Bekamatic 2800/2000 INDUSTRY (motor na cabine), 12x2,4m com FAAC EP-104-01 SP em conformidade com EN13241-1 -> SP.- 3P03215B em 2013
	Bekamatic Classic 2000 (motor na trave inferior) 9x2m. TCHN em conformidade com EN12453 - TCHN 6194 em 2006
	Bekamatic Classic 2800 (motor na trave inferior) 12x2.4m. TCHN em conformidade com EN12453 - TCHN 6194 em 2006
	Bekamatic SC 5000 Line - Bekamatic 2800/2000 INDUSTRY (motor na cabine) 12x2.4m. TCHN em conformidade com EN12453 - TCHN 6343 em 2006
	Bekamatic SC 10000 Line - Bekamatic 2800/2000 INDUSTRY (motor na cabine), 12x2,4m com DAAP EP-104-01 SP em conformidade EN13241-1 -> SP.- 3P03215B em 2013
Egidia SC sin rail (hasta 9 x2.4m). Conforme a la Norma EN12445:2000 -> certificado por TCHN informe nº 150225 del 17/02/2015 con motor 746 y bandas de presión activas in la hoja y el poste guía	

Declaração de Desempenho (DoP)

DoP BETA-020

Para “Portões de correr de funcionamento motorizado”

Carga mínima do vento: **classe 2**

BETA-020

Norma em copncordância		
N.º organizacional notificado	Wood.be 1161	
Desempenho efectuado	Regulamento prévio	
Números dos certificados		
Portões de correr		
- sobre carril		
- autoportante	Bekamatic SC 5000 line, 12x2,4m com FAAC E145 a uma velocidade fixa de 9m/min y bandas de presión ASO SENTIR 65ST em conformidade com EN13241-1 -> Wood.be.- Relatório 160651/1 a partir de 30/11/2016	
	Bekamatic SC 5000 line, 12x2,4m com FAAC E145 a uma velocidade fixa de 9m/min y bandas de presión BIRCHER ELE 40/081 em conformidade com EN13241-1 -> Wood.be.- Relatório 160651/5 a partir de 30/11/2016	
	Bekamatic SC 6000 line, 12x2,4m com FAAC E145 a uma velocidade fixa de 12m/min y bandas de presión ASO SENTIR 65ST in la hoja e ASO SENTIR 85ST y el poste guía em conformidade com EN13241-1 -> Wood.be.- Relatório 160651/6 a partir de 30/11/2016	
	Robusta SC 1000 line, 12x2,4m com FAAC 844 a uma velocidade fixa de 9m/min y bandas de presión ASO SENTIR 65ST in la hoja e y el poste guía em conformidade com EN13241-1 -> Wood.be.- Relatório 160651/4 a partir de 30/11/2016	
	Egidia SC 1000 line, 9x2,4m com FAAC 844 a uma velocidade fixa de 9m/min y bandas de presión ASO SENTIR 85ST in la hoja e ASO SENTIR 65ST y el poste guía em conformidade com EN13241-1 -> Wood.be.- Relatório 160651/3 a partir de 30/11/2016	
Desempenho declarado		
- Características essenciais	Resistência ao vento	Regulamento da limitação
- Desempenho	classe 2	Em conformidade
- Harmonized technical specs.	EN 13241-1	EN12445 e EN12453
Assinado por		
Nome	KOEN DE BACKER	
Função	Director de operações	
Local	Zwevegem	
Data	2016/11/30	
Assinatura		