

SMPKK001

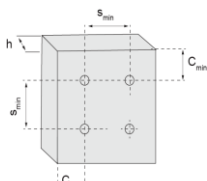
- *Unieke identificatiecode van het product:*
SMPKK
- *Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:*
Zie bijlage 1
- *Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:*

Beoogd gebruik	
Generieke omschrijving	Kunststof nagelankers voor het vastzetten van buitengevelisolatie in composietsystemen met pleisterwerk in beton en metselwerk.
Basismateriaal	Beton C12/15 tot C50/60 Volle baksteen en volle kalkzandsteen
Material: - Ankerhuls - Expansie-element	- Polyamide PA6 - Koolstofstaal ($f_{u,k} \geq 420$ MPa, $f_{y,k} \geq 320$ MPa) o elektrolytisch verzinkt ≥ 5 μm volgens EN ISO 4042 o Zinc-flake coatings volgens EN ISO 10683 - Roestvast staal AISI 316 ($f_{u,k} \geq 600$ MPa, $f_{y,k} \geq 360$ MPa)
Temperatuurbereik	0°C tot +40°C

- *Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:*
pgb-Polska Sp. z o.o. - ul. Fryderyka Wilhelma Redena 3 - PL 41-807 Zabrze - Poland
- *Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:*
System 2+
- *Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:*

ETA - 12/0572 uitgegeven	ITB Poland
Body nr	NB 1488
Op basis van	EAD 330196-01-0604
Conformiteitscertificaat uitgegeven door	ITB
Volgens AVCP systeem	2+

- Essentiële kenmerken

Installatieparameters			Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	
	d ₀	Nominale boordiameter	[mm]	5	6	8	10
	L _a	Lengte van de plug	[mm]	30-50	35-80	45-140	80-160
	d _n	Diameter expansiepin	[mm]	3,5	3,9	4,9	6,9
	L _s	Lengte expansiepin	[mm]	35-55	40-85	50-145	85-165
	h _{ef}	Effectieve plaatsingsdiepte	[mm]	≥ 25	≥ 30	≥ 40	≥ 50
	h ₁	Boorgatdiepte	[mm]	≥ 35	≥ 40	≥ 50	≥ 60
	h _{min}	Minimum betondikte	[mm]	100			
	s _{min}	Minimum tussenruimte bij gescheurd beton	[mm]	100			
	c _{min}	Minimum randafstand bij gescheurd beton	[mm]	100			

Karakteristieke uittrekwaarden NRk in beton en metselwerk voor één anker			Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10
	Beton C12/15 (A)	[kN]	0,45	0,55	0,65	1,40
	Beton C20/25 ÷ C50/60 (A)	[kN]	0,65	0,80	1,50	1,50
	Volle baksteen MZ ≥ 20N/mm ² (B)	[kN]	0,70	0,75	0,80	1,50
	Volle kalkzandsteen ≥ 20N/mm ² (B)	[kN]	0,70	0,70	0,80	1,50
γ _M	Partiële veiligheidsfactor	[kN]	2,0			


- De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:


Plaats en datum van uitgave	Ondertekend voor en namens de fabrikant door
Melle, 29/03/2019	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396 </div> Johannes Heye, product manager 

Annex 1 : Product overview




Carton box packing - Kartonverpakking - Bolte carton

size	pgb code	EAN13	
5x30	SMOPKKN010500303	5902134709536	200
5x40	SMOPKKN010500403	5902134709543	200
5x50	SMOPKKN010500503	5902134709550	200
6x35	SMOPKKN010600353	5902134193267	200
6x40	SMOPKKN010600403	5902134709567	200
6x50	SMOPKKN010600503	5902134709574	200
6x60	SMOPKKN010600603	5902134709581	200
6x80	SMOPKKN010600803	5902134709598	200
8x45	SMOPKKN010800453	5902134709604	100
8x60	SMOPKKN010800603	5902134709611	100
8x80	SMOPKKN010800803	5902134709628	100
8x100	SMOPKKN010801003	5902134709635	100
8x120	SMOPKKN010801203	5902134709642	100
8x140	SMOPKKN010801403	5902134709659	100

size	pgb code	EAN13	
10x80	SMOPKKN011000803	5902134709666	50
10x100	SMOPKKN011001003	5902134709673	50
10x120	SMOPKKN011001203	5902134709680	50
10x140	SMOPKKN011001403	5902134709697	50
10x160	SMOPKKN011001603	5902134709703	50
6x30	SMOPKKN200600303	5902134711416	200
6x40	SMOPKKN200600403	5902134709710	200
6x50	SMOPKKN200600503	5902134709727	200
6x60	SMOPKKN200600603	5902134709734	100
6x80	SMOPKKN200600803	5902134709741	100
8x60	SMOPKKN200800603	5902134709758	100
8x80	SMOPKKN200800803	5902134709765	100
8x100	SMOPKKN200801003	5902134709772	100




Window box packing - Vensterdoos - Bolte à fenêtré

size	pgb code	EAN13	
5x30	SMOPKKN01050030E	5902134704852	100
5x40	SMOPKKN01050040E	5902134704869	100
5x50	SMOPKKN01050050E	5902134704876	100
6x40	SMOPKKN01060040E	5902134704883	100
6x60	SMOPKKN01060060E	5902134704890	50
6x80	SMOPKKN01060080E	5902134704913	50
8x45	SMOPKKN01080045E	5902134704920	50
8x60	SMOPKKN01080060E	5902134704937	50
8x80	SMOPKKN01080080E	5902134704944	50
8x100	SMOPKKN01080100E	5902134704951	50
8x120	SMOPKKN01080120E	5902134704968	50
8x140	SMOPKKN01080140E	5902134704975	50
10x80	SMOPKKN01100080E	5902134704982	50
10x100	SMOPKKN01100100E	5902134704999	25
10x120	SMOPKKN01100120E	5902134705002	25
10x140	SMOPKKN01100140E	5902134705019	25
10x160	SMOPKKN01100160E	5902134705026	25




Carton box packing - Kartonverpakking - Bolte carton

size	pgb code	EAN13	
6x40	SMOPKKN200600403	5902134709710	200
6x60	SMOPKKN200600603	5902134709734	100
6x80	SMOPKKN200600803	5902134709741	100
8x60	SMOPKKN200800603	5902134709758	100
8x80	SMOPKKN200800803	5902134709765	100
8x100	SMOPKKN200801003	5902134709772	100



PRO-box

size	pgb code	EAN13	
6x40	SMOPKKN01060040D	5902134723525	850
6x60	SMOPKKN01060060D	5902134723532	650
6x80	SMOPKKN01060080D	5902134723549	500
8x60	SMOPKKN01080060D	5902134723556	370
8x80	SMOPKKN01080080D	5902134723563	300
8x100	SMOPKKN01080100D	5902134723570	250
8x120	SMOPKKN01080120D	5902134723587	250