

S-IRP

- *Unieke identificatiecode van het product:*
SMART S-IRP
- *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 volgens ETAG 001 Part 5	
Generic type	Bonded injection type anchor sizes M8, M10, M12, M16, M20, M24.
Base material	For use in non-cracked concrete in the range C20/25 as a minimum up to a maximum of C50/60 according to EN 206-1:2000-12.
Option/category	ETAG001 Part 5 Option 7
Loading	Tension, shear, combined tension and shear.
Material:	zinc-plated steel: <ul style="list-style-type: none"> • dry internal conditions only • covered sizes: M8, M10, M12, M16, M20, M24 stainless steel (marking A4): <ul style="list-style-type: none"> • internal and external use without particular aggressive conditions • covered sizes: M8, M10, M12, M16, M20, M24 highly corrosion resistant steel (marking C): <ul style="list-style-type: none"> • internal and external use with particular aggressive conditions • covered sizes: M8, M10, M12, M16, M20, M24
Temperature range	Service temperature range: -40°C to +80°C. Maximum short term temperature = +80°C. Maximum long term temperature = +50°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. Jondy 5 – 44-100 Gliwice – Polska
- *Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:*
System 1
- *Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:*

ETA - 12/0572 issued by	TZUS Praha
Body nr	NB 1020
On the basis of	ETAG001 Part 1 and ETAG001 Part 5
Certificate of Conformity issued by	TZUS
Under System	1

Essentiële kenmerken

Essential Characteristics	Design Method	Performance	Harmonized Technical Specification
characteristic resistance for tension	TR029	ETA-13/0750, annex 6 and annex 9	ETAG 001 Part 1, 5
characteristic resistance for shear	TR029	ETA-13/0750, annex 7 and annex 10	
minimum spacing and minimum edge distance	TR029	ETA-13/0750, annex 5	
displacement for serviceability limit state	TR029	ETA-13/0750, annex 8 and annex 11	


- *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, 01/07/2013	<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



Chemische mortel polyester S-IRP

ml.	pgb code	EAN13		
280	SMCH13300 P	5902134718903	1	
380	SMCH13410 P	5902134718910	1	