



Prestatieverklaring



DoP-e19/0421-01

1. *Unieke identificatiecode:* **POLY-GP® / POLY-GP® PLUS** - Chemische ankerplug (*injectiesysteem*)
2. *Beoogd(e) gebruik(en):* CHEMISCHE ANKERPLUG VOOR NIET-GEBARSTEN BETON (*ETA-19/0421, Bijlage B*)
3. *Fabrikant:* Simpson Strong-Tie Int. Ltd
Adressen van lokale vestigingen vindt u op www.strongtie.eu
4. *Geautoriseerd vertegenwoordiger:* N/A
5. *Evaluatiesysteem:* 1
6. *Geharmoniseerde norm of Europees beoordelingsdocument:*

EBB nummer	ETB nummer	Technische beoordelingsinstantie	Nummer Aangemelde instantie
EAD 330499-00-0601	ETA-19/0421	ETA DANMARK A/S	1404

7. *Aangegeven prestaties:*

Essentiële kenmerken	Prestaties ^{a)}	ETA-clausule; EN-standaard
Mechanische weerstand en stabiliteit	ETA-19/0421 EN 1992-4	ETA: Sectie 3.1 (BWR 1) & Bijlage C ETA: Bijlagen B1 & C
Brandveiligheid	Materiaalgedrag bij brand : Class A1 Brandwerendheid : NPD	ETA: Sectie 3.1 (BWR 2) & Bijlage C4
Hygiëne, gezondheid en milieu	NPD Raadpleeg de etiketten en het veiligheidsinformatieblad	ETA: Sectie 3.1 (BWR 3) EC 1907/2006 - REACH
Veiligheid bij gebruik	ETA-19/0421	ETA: Sectie 3.1 (BWR 4)
Bescherming tegen geluidshinder	NPD	-
Energiebesparing en warmtebehoud	NPD	-
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen	NPD	ETA: Sectie 3.1 (BWR 7)
Duurzaamheid	ETA-19/0421 Zink gegalvaniseerde: $\geq 5 \mu\text{m}$ / passieve Thermisch verzinkt: $\geq 45 \mu\text{m}$ Roestvrij staal: A4-70 & HCR-70 /-80	ETA: Sectie 2 & bijlagen A3 & B EN ISO 4042; EN ISO 898-1&2 EN ISO 10684; EN ISO 898-1&2 EN 10088; EN ISO 3506-1&2
Gebruikseigenschappen	ETA-19/0421	ETA: Bijlagen B1, C2 & C3

a) Prestaties van de structureel gedrag en de berekeningen voor het structureel ontwerp eisen zijn te vinden op:
https://medias.pim.simpson.fr/files/gallery_pdf/e/eta190421-sst-poly-gp-bonded-anchor/eta-19-0421.pdf

b) NPD = Geen prestatie bepaald

8. *Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:* **niet toepasbaar**

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Send drawings Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Michael Anderson
Vice-voorzitter, Directeur van de operaties Europa
(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 19/06/2019)

Michael Anderson