



## P E R S B E R I C H T

20 september 2012

*Gasgeschoten montage in staal en beton wordt veiliger*

# ETA-attest voor nagels van Powers



**WIERINGERWERF - Powers Europe heeft als eerste ter wereld een European Technical Approval (ETA) verkregen op nagels voor gasgeschoten montage. Deze goedkeuring garandeert een kwalitatief goede bevestiging in staal en beton voor veiligheidsrelevante toepassingen, zoals systeemplafonds.**

De ETA of Europese Technische Goedkeuring (ETG) is alleen geldig voor de combinatie van Powers Trak-It® XH- en HD-nagels met gasschiethamers van Powers, resp. de Powers Trak-It® C4 schiethamer (XH en HD) en de Powers Trak-It® C5 schiethamer (XH). Juist deze combinaties zijn, binnen het ETA-attest, uitstekend geschikt voor veiligheidsrelevante toepassingen waar, bij het falen van de bevestiging, de mens direct gevaar loopt. Denk aan de bevestiging van systeemplafonds. Door de nauwkeurige onderlinge afstemming van nagels en tools optimaliseert Powers de veiligheid in bevestigingstechniek.

### **Toepassing**

Beide typen nagels kunnen bevestigd worden in zowel gescheurd als ongescheurd beton; voorboren is niet nodig. Afhankelijk van de gewenste slagkracht en de betreffende betonsterkte kan men kiezen voor de Trak-It® C4 of C5.

De Trak-It® C4 kent een zeer hoge slagkracht (150 Joules), waarmee men de nagels, binnen de ETA, in betonsterktes van maximaal C50/60 kan schieten. De Trak-It® C5 combineert een licht gewicht met een slagkracht van 112 Joules. Hierdoor hoeft de gebruiker minder kracht te zetten en kan hij beter positioneren, wat de montage een stuk effectiever maakt. Binnen deze goedkeuring kan geschoten worden in betonsterktes van maximaal C40/50.

### **ETA of ETG**

Een European Technical Approval (ETA) of Europese Technische Goedkeuring (ETG) voor een bouwproduct is een positieve technische beoordeling van een product voor een bepaald gebruik. Op

basis van een ETA-atteest mag een fabrikant een CE-markering voeren. Wanneer sprake is van een veiligheidsrelevante bevestiging (bij falen van de bevestiging is er een reëel risico op economische schade of gevaar voor menselijk leven), een permanente bevestiging en bevestiging in beton is het gebruik van ankers met ETA-atteest verplicht. Voordat men producten met een ETA-atteest toepast, dient altijd een berekening te worden gemaakt met de gegeven waarden in het ETA-document.

### **Over Powers Europe**

Powers Europe is als onderdeel van Stanley Black & Decker gespecialiseerd in het fabriceren en verhandelen van kwalitatief hoogwaardige verankerings- en bevestigingsproducten voor beton, metselwerk, steen, staal en hout. Powers biedt al meer dan 75 jaar innovatieve bevestigingsoplossingen. Hoewel het bedrijf altijd exclusief via haar eigen dealernetwerk verkoopt, verleent zij ook directe ondersteuning aan eindgebruikers op de bouwplaats. Kijk voor meer informatie op [www.powerseurope.nl](http://www.powerseurope.nl).

### **Foto:**

Powers Europe heeft de wereldprimeur met het eerste ETA-atteest op nagels voor gasgeschoten montage.

### *Noot voor de redactie*

*Voor meer technische informatie over het ETA-atteest kunt u contact opnemen met Robin Hink, bouwkundig ingenieur, tel. +31 (0)227 59 47 55 of [rhink@powerseurope.nl](mailto:rhink@powerseurope.nl).*

*Voor overige zaken neemt u contact op met Damy Gertsen, marketeer, tel. +31 (0)227 59 47 57 of [dgersen@powerseurope.nl](mailto:dgersen@powerseurope.nl).*