

PRESTANDEDEKLARATION

DoP nr 0679-CPD-0484

1. Unik identifieringskod av produkttyp:

Powers DM-PRO

Typ-, sats- eller serienummer eller något annat element som tillåter identifiering av konstruktionsprodukten som det krävs i enlighet med artikel 11(4):

ETA-10/0144

Satsnummer: se produktens förpackning.

Avsedd användning eller användningar av konstruktionsprodukten, i enlighet med den applicerbara harmoniserande tekniska specifikationen, som förutsett av tillverkaren:

allmän typ	Deformationskontrollerat expansionsankare, storlek M8, M10, M12 och M16
för användning i	Sprickfri betong, C20/25 till C50/60 i enlighet med EN 206
	Ankaret av storlek M8 kan användas för applikation med enbart statiskt mellanliggande strukturell komponent
alternativ/kategori	ETAG 001-4 alternativ 7
laddning	Statiskt och kvasistatiskt
material	<u>galvaniserat stål (DM-PRO, DM-Lip-PRO)</u> endast torra inneförhållanden omfattar storlekar M8, M10, M12 och M16. <u>rostfritt stål A4 (DM-SS-PRO):</u> torra inneförhållanden och även betong utsatt för extern atmosfärisk exponering (inklusive industriella och marina miljöer) eller exponerade för permanent fuktiga inneförhållanden, om inga särskilt aggressiva förhållanden existerar. (Exempelvis permanent, alternerande nedsänkning i sjövattnen eller i en sjövattnestänkzon, klorhaltig atmosfär från simbassänger inomhus eller atmosfär med extrem kemisk förorening (exempelvis avsvavlingsanläggningasr eller vägtunnlar där avisningsmaterial används)) omfattar storlekar M8, M10, M12 och M16.
temperaturintervall	i/a

2. Namn, registrerat varunamn eller varumärke och tillverkarens kontaktadress som det krävs i enlighet med artikel 11(5):

Produktnamn: DM-PRO, DM-LIP-PRO, DM-SS-PRO

Powers Fasteners Europe B.V.
Stanley Black & Decker Deutschland GmbH
Black-&-Decker Str. 40
65510 Idstein
Tyskland

3. Om det är applicerbart, namn och kontaktadress för den auktoriserade representanten med mandat som täcker uppgifterna specificerade i artikel 12(2): --
4. System eller systemutvärderingar och verifiering av prestandabeständighet för konstruktionsprodukten som det anges i tillägg V: **System 1**
5. I fall där prestandadeklarationen beträffande en konstruktionsprodukt omfattas av en harmoniserad standard: --
6. I fall där prestandadeklarationen beträffande en konstruktionsprodukt för vilken en europeisk teknisk utvärdering har utfärdats:
Centre Scientifique et Technique du Bâtiment CSTB Paris utfärdat: ETA-10/0144
på basis av **ETAG 001-4 alternativ 7**

Det underrättade organet 0679-CPD utförde certifiering av fabriksproduktionskontrollen på basis av:

- initial inspektion av fabriken och av fabriksproduktionskontrollen,
- kontinuerlig övervakning, utvärdering och godkännande av fabriksproduktionskontroll.

9. Deklarerad prestanda:

Väsentliga karakteristika	Designmetod	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
karakteristiskt motstånd för spänning	ETAG 001, tillägg A, metod A	ETA-10/0144, tillägg 4	ETAG 001-4 alternativ 7
karakteristiskt motstånd för klippning	ETAG 001, tillägg A, metod A	ETA-10/0144, tillägg 5	
min. mellanrum min. kant avstånd	ETAG 001, tillägg A, metod A	ETA-10/0144, tillägg 3	
förskjutning för användbarhetsgräns tillstånd	ETAG 001, tillägg A, metod A	ETA-10/0144, tillägg 4 och tillägg 5	

Om, i enlighet med artikel 37 eller 38 i den specifika tekniska dokumentationen har använts, överensstämmer produktens krav med: --

10. Produktens prestanda angivna i punkt 1 och 2 är i enlighet med deklarerade prestanda i punkt 9.

Den här deklarationen av prestanda är utfärdad uteslutande på tillverkarens (angiven i punkt 4) ansvar.

Underskriven för och på tillverkarens uppdrag av:



Colin Earl
VP HTF CDIY Europe



Dr. Ing. Thilo Pregartner
Senior Engineering Manager

