

PRESTANDEDEKLARATION

SWE Nr. 002CPR2013-07-10

1. Produkttypens unika identifieringskod: **Produkter och system för det strukturella och icke-strukturella skyddet och reparationen av betongkonstruktioner med handelsnamnen:**

PENETRON, PENECRETE, PENEPLUG, WATERPLUG

2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten i enlighet med artikel 11(4): **Produkter och system för det strukturella och icke-strukturella skyddet och reparationen av betongkonstruktioner med handelsnamnen:**

PENETRON, PENECRETE, PENEPLUG, WATERPLUG

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar, i enlighet med den tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsatts av tillverkaren: **Produkter och system för det strukturella och icke-strukturella skyddet och reparationen av betongkonstruktioner**

4. Namn, registrerat handelsnamn eller registrerat varumärke och tillverkarens kontaktadress i enlighet med artikel 11(5): **PENETRON INTERNATIONAL LTD. / 601 South 10th Street, Unit 300 / Allentown, PA 18103 USA**

Tel. +1(631) 941-9700 / Fax: +1(631) 941-9777 / E-post: info@penetron.com

5. I tillämpliga fall, namn och kontaktadress till den auktoriserade representanten vars mandat omfattar de uppgifter som specificeras i artikel 12(2): **PENETRON INTERNATIONAL LTD. / 45 Research Way, Suite 203 / East Setauket, NY 11733 USA**

Tel. +1(631) 941-9700 / Fax: +1(631) 941-9777 / E-post: info@penetron.com

6. System för utvärdering och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda i enlighet med bilaga V: **System 2+**

7. Om prestandadeklarationen gäller en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

Det anmälda certifieringsorganet för produktionskontroll **OFI Technologie & Innovation GmbH, Nr. 1085**, har utfört en första inspektion av den tillverkande fabriken och av fabriken produktionskontroll samt utför en fortlöpande kontroll, bedömning och utvärdering av fabriken produktionskontroll enligt **system 2+** och har utfärdat ett intyg om överensstämmelse av fabriken produktionskontroll med nummer **1085-CPD-0040** i enlighet med **EN 1504-3:2005**.

8. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Tryckhållfasthet	R3 (≥ 25 MPa) ¹ R4 (≥ 45 MPa) ²	EN 1504-3:2005
Kloridhalt	<0,05 vikt-%	
Vidhäftningshållfasthet	NPD	
Begränsad krympning, utvidgning	NPD	
Korrosionsbeteende	Anses inte ha några korrosiva effekter	
Elasticitetsmodul	NPD	
Termisk kompatibilitet	NPD	
Brandtekniskt beteende	NPD	
Farliga ämnen	NPD	

9. Prestandan för produkten som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med prestandan som anges i punkt 8.

Denna prestandadeklaration har utfärdats på eget ansvar av tillverkaren som anges i punkt 4.

Undertecknad för tillverkaren av:

Tara Raycraft
Sales Coordinator Manager 7/12/13

Name/Title

Date

Certified True and Correct
Tara Raycraft

TR

PENETRON INTERNATIONAL, LTD.