

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 003CPR2013-07-10

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Produkt und System für den Schutz und die Wiederinstandsetzung von Beton – Injectionsprodukt für die Füllung unter Druck von Rissen (U(F1)W (1) 5/30 (1-3) (0)) mit den Handelsnamen:

PENETRON INJECT

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Produkt und System für den Schutz und die Wiederinstandsetzung von Beton – Injectionsprodukt für die Füllung unter Druck von Rissen (U(F1)W (1) 5/30 (1-3) (0)) mit den Handelsnamen:

PENETRON INJECT

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Produkt und System für den Schutz und die Wiederinstandsetzung von Beton – Injectionsprodukt für die Füllung unter Druck von Rissen (U(F1)W (1) 5/30 (1-3) (0))

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

PENETRON INTERNATIONAL LTD / 601 South 10th Street, Unit 300 / Allentown, PA 18103 USA

Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

PENETRON INTERNATIONAL LTD / 601 South 10th Street, Unit 300 / Allentown, PA 18103 USA

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

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle **OFI Technologie & Innovation GmbH, Nr. 1085**, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem **System 2+** vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer **1085-CPD-0041** für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß **EN 1504-5:2004**

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Haftzugfestigkeit	> 2 MPa	EN 1504-5-2004
Scherzugfestigkeit	Monolithischer Bruch	
Glasübergangstemperatur	KLF	
Schwindung	< 3%	
Verarbeitbarkeit	Risse ab 0,1mm, trocken und feucht	
Korrosionsverhalten	Keine Korrosionsförderung	
Reaktion bei Feuer	KLF	
Gefährliche Substanzen	KLF	

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Vicki Denninger - Senior Sales Coordinator

(Name und Funktion)

[Handwritten signature]

9.25.13

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Certified True and Correct
Vicki Denninger



PENETRON INTERNATIONAL, LTD.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 006CPR2013-07-10

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Imprägnation zum Schutz und zur Reparatur von Beton – Schutz gegen Penetration (Klasse 1.2(I)) und Steigerung der physikalischen Beständigkeit (Klasse 5.2 (I)) mit dem Handelsnamen: PENESEAL PRO, PENESEAL FH
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Imprägnation zum Schutz und zur Reparatur von Beton – Schutz gegen Penetration (Klasse 1.2(I)) und Steigerung der physikalischen Beständigkeit (Klasse 5.2 (I)) mit dem Handelsnamen: PENESEAL PRO, PENESEAL FH
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Imprägnation zum Schutz und zur Reparatur von Beton
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
PENETRON INTERNATIONAL LTD / 601 South 10th Street, Unit 300 / Allentown, PA 18103 USA

 Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
PENETRON INTERNATIONAL LTD / 601 South 10th Street, Unit 300 / Allentown, PA 18103 USA
 Tel +1(631)941-9700 / Fax: +1(631)941-9777 / E-Mail: info@penetron.com
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
 Die notifizierte Zertifizierungsstelle OFI Technologie & Innovation GmbH, Nr. 1085, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1085-CPD-0080 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 1504-2:2004
7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kapillare Wasserabsorption	Klasse 2	EN 1504-2-2004
Absorptionsfähigkeit	≥30% Verbesserung	
Penetrationstiefe	≥5 mm	
Einschlagfestigkeit	Klasse III (≥ 20 Nm)	
Bindungsfestigkeit durch Haftzug	≥0,8 N/mm ²	
Reaktion bei Feuer	KLF	
Gefährliche Substanzen	KLF	

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Vicki Denninger Senior Sales Coordinator
 (Name und Funktion)

Alva Des 9.25.13
 (Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift)

Certified True and Correct
Vicki Denninger

(V2)

PENETRON INTERNATIONAL, LTD.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 005CPR2013-07-10

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

INTEGRALES KAPILLARES ABDICHTUNGSSYSTEM AUF KRISTALLISATIONSBASIS MIT DEM HANDELSNAMEN:

PENETRON ADMIX

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

INTEGRALES KAPILLARES ABDICHTUNGSSYSTEM AUF KRISTALLISATIONSBASIS MIT DEM HANDELSNAMEN:

PENETRON ADMIX

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

INTEGRALES KAPILLARES ABDICHTUNGSSYSTEM AUF KRISTALLISATIONSBASIS

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

PENETRON INTERNATIONAL LTD / 601 South 10th Street, Unit 300 / Allentown, PA 18103 USA

Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

PENETRON INTERNATIONAL LTD / 601 South 10th Street, Unit 300 / Allentown, PA 18103 USA

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

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle **OFI Technologie & Innovation GmbH, Nr. 1085**, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem **System 2+** vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer **1085-CPD-0044** für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß **EN 934-2: 2006**

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	≥85 Masse% der Kontrolle	EN 934-2 2006
Chloridgehalt	< 0,10 Masse %	
Alkaligehalt	< 10,3 Masse %	
Trockengehalt	>99,5%	
Luftgehalt im Frischbeton	≤2 Volums%	
Kapillare Absorption nach 90 Tagen Härtung	≤60 Masse%	
Gefährliche Substanzen	KLF	

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Vicki Denninger
[Signature]
 (Name und Funktion)

Senior Sales Coordinator
 9.25.13
 (Unterschrift)

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Certified True and Correct
Vicki Denninger



PENETRON INTERNATIONAL, LTD.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 002CPR2013-07-10

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Produkte und Systeme für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung (Schutz und Reparatur) von Betontragwerken mit den Handelsnamen:
PENETRON, PENECRETE, PENEPLUG, WATERPLUG

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Produkte und Systeme für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung (Schutz und Reparatur) von Betontragwerken mit den Handelsnamen:
PENETRON, PENECRETE, PENEPLUG, WATERPLUG

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Produkte und Systeme für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung
(Schutz und Reparatur) von Betontragwerken

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

PENETRON INTERNATIONAL LTD / 601 South 10th Street, Unit 300 / Allentown, PA 18103 USA

Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
PENETRON INTERNATIONAL LTD / 601 South 10th Street, Unit 300 / Allentown, PA 18103 USA

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

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle **OFI Technologie & Innovation GmbH, Nr. 1085**, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem **System 2+** vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer **1085-CPD-0040** für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß **EN 1504-3:2005**

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	R 3 (≥ 25 MPa) ¹ R 4 (≥ 45 MPa) ²	EN 1504-3 2005
Chloridgehalt	< 0,05 Masse %	
Haftfestigkeit	KLF	
Schwind- und Expansionsverhalten	KLF	
Korrosionsverhalten	Verursacht keine Korrosion	
Elastizitätsmodul	KLF	
Thermische Verträglichkeit	KLF	
Reaktion bei Feuer	KLF	
Gefährliche Substanzen	KLF	

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Vicki Denninger Senior Sales Coordinator
 (Name und Funktion)
Vicki Denninger 9.25.13
 (Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift)