




Declaration of performance No. 70/2015

Deklaracja właściwości użytkowych nr

<p>1. Unique identification code of the product-type: Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:</p>	<p>POLGRID BX 20/20</p>
<p>2. Type, batch or serial number: Numer typu, partii lub serii:</p>	<p>B-004-15 Roll No. 324; 336-344.</p>
<p>3. Article purpose: Przeznaczenie, zakres stosowania:</p>	<p>Applications: Construction of roads and other trafficked areas; Construction of railways; Earthworks, foundations and retaining structures; Erosion control works; Construction of reservoirs and dams; Construction of canals; Solid waste disposal Functions: S, R</p> <p>Aplikacje: Konstrukcja dróg i innych obszarów obciążonych ruchem; Konstrukcja dróg kolejowych; Roboty ziemne, konstrukcje oporowe; Zabezpieczenia przeciwerozyjne; Wzmacnianie zbiorników w wodnych i zapór; Wzmacnianie konstrukcji kanałów; Budowa składowisk odpadów stałych; Funkcje: S, R</p>
<p>4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer: Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:</p>	<p>P.P.H. S. i A. PIETRUCHA ul. Przemysłowa10 98-235 Błaszki; POLAND Email: pietrucha@pietrucha.pl</p>
<p>5. Name and contact address of the authorised representative: Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:</p>	<p>N/A N/D</p>
<p>6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:</p>	<p>2+</p>
<p>7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard: W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:</p>	<p>BTTG Testing & Certification; Unit 14, Wheel Forge Way , Ashburton Road West, Trafford Park, Manchester M17 1EH Notified Body Number: 0338 Performed production control of under system 2+ and issued certificate of conformity of the factory production control.</p> <p>Przeprowadziła kontrolę produkcji w systemie 2+ i wydała certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji.</p> 
<p>8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which an European Technical Assessment has been issued: W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:</p>	<p>N/A N/D</p>



9. Declared performance:

Deklarowane właściwości użytkowe:

Essential characteristics Zasadnicze charakterystyki	Performance Właściwości użytkowe	Harmonised technical specification Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Polymer type Typ polimeru	Polypropylene (PP) Polipropylen (PP)	
Minimum carbon black Min. zawartość sadzy	2 %	
Tensile strength MD/CMD Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 10319)	23/23 (-3) kN/m	
Elongation MD/CMD Wydłużenie (EN ISO 10319)	11/10 (±1,5) %	EN 13249:2000/A1:2005
Aperture width Szerokość oczka	39 (±4) mm	EN 13250:2000/A1:2005
Aperture length Długość oczka	39 (±4) mm	EN 13251:2000/A1:2005
Min. length in a roll Min. długość pasma	75 m	EN 13253:2000/A1:2005
Roll width Szerokość pasma	4 - 4,2 m	EN 13254:2000/A1:2005 /AC:2003
Durability Trwałość (EN 12224; EN ISO 13438 EN 14030; EN 12225)	<ul style="list-style-type: none"> Predicted to be durable for a minimum of 80 years in natural soils with 4< pH <9 and acid (pH <4) or alkaline (pH >9) environments and at soil temperatures <25°C on the basis of durability assessment report BTTG 10/19501B and related test results To be covered within 1 month after installation Przewidywana trwałość: co najmniej 80 lat w gruntach naturalnych (4< pH <9), kwaśnych (pH <4) oraz zasadowych (pH >9) i temperaturze gruntu <25°C na podstawie raportu z badań laboratorium BTTG 10/19501B Zakryć w ciągu miesiąca po instalacji 	EN 13255:2000/A1:2005 /AC:2003 EN 13257:2000/A1:2005 /AC:2003



Pietrucha
Established 1960



No of certificate:
0338-CPR-0657

www.polgrid.com

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

Właściwości wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4

Signed for and behalf of the manufacturer by:

W imieniu producenta podpisał(a):

mgr inż. Izabela Konopiata

Technologist and Quality Controller / Technolog i kontroler jakości

.....
(name and function / imię i stanowisko)

Błaszki, dn. 27.10.2015

.....
(place and date / miejsce i data)

.....
(signature / podpis)

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
S. i A. "PIETRUCHA"
98-235 Błaszki, ul. Przemysłowa 10
tel./fax 43/ 829 20 51, 829 23 55
NIP 827-001-47-37

This document applies to : 29/GEO/10/2015