



G Ł Ó W N Y  
I N S T Y T U T  
G Ó R N I C T W A

- **Dane teleadresowe:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice  
telefon: 32 258 16 31 ÷ 9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.  
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660  
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

Katowice 29.07.2016 r.

## Opinia Techniczna Nr 133/16

**dotycząca spełnienia warunków stosowania  
rur i kształtek Ultra dB do odwodnień  
budynków**

**ZAKŁAD  
INŻYNIERII  
MATERIAŁOWEJ**

**Centralne Laboratorium  
Badań Rur z Tworzyw  
Sztucznych**

**Laboratorium  
Badań Właściwości  
Fizyko-Chemicznych  
Materiałów  
Niemetalowych**

tel: (0-32) 2592484, 2592644  
e-mail: h.rydarowski@gig.eu

Zleceniodawca:

Magnaplast Sp. z o.o.  
Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie

Zlecenie: pismo znak:----- z dnia: 10.06.2016 r.

Producent:

Magnaplast Sp. z o.o.  
Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie

Kierownik Laboratorium:  
Centralnego Laboratorium Badań  
Rur z Tworzyw Sztucznych

*dr inż. Arkadiusz Kuławik*

(pieczęćka i podpis)

Kierownik Zakładu:

Zakładu Inżynierii Materiałowej  
Głównego Instytutu Górnictwa

*dr inż. Henryk Rydarowski*

(pieczęćka i podpis)

Egzemplarz nr 1

