



Deklaracja właściwości użytkowych nr 1/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Betonowe płyty okładzinowe PBZ typu kamień dekoracyjny

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:

Betonowe płyty okładzinowe PBZ R 304x304x30 (kolor) (dd.mm.rr)

Betonowe płyty okładzinowe PBZ R 315x315x40 (kolor) (dd.mm.rr)

Betonowe płyty okładzinowe PBZ R 400x400x50 (kolor) (dd.mm.rr)

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Wyrób przeznaczony do wykonywania okładzin tarasów, ścian pionowych i ciągów pieszych na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń, gdzie deklarowane cechy techniczne opisane w pkt. 9 są właściwe. Wyrób może być stosowany w miejscach gdzie odbywa się ruch pieszy i lekki ruch kołowy. Wyrób nie należy stosować w miejscach narażonych na kontakt z solami odładzającymi.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

Adres: **Zakład Ogólnobudowlany Zbigniew Plak
ul. Rzemieśnicza 5
77-400 Złotów**

Zakład produkcyjny: j.w.

5. W stosownych przypadkach, nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 11 ust. 2:

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V.

System 4

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: nie dotyczy

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Poz. | Właściwości | Wymagania | Metody badania |
|------|---|--|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Wygląd zewnętrzny | brak rys i pęknięć | PN-EN 13198:2005 |
| 2 | Wymiary i odchyłki wymiarowe | Wymiar główny < 1,0 m - ± 5 mm > 1,0m - ± 10mm | PN-EN 13198:2005 |
| 3 | Gęstość w stanie suchym, kg/m ³ | 2260 ± 10 % | PN-EN 12390-7:2011 |
| 4 | Wytrzymałość na ściskanie, MPa: | ≥ 37 minimalna klasa betonu C30/37 wg PN-EN 206:2014 | PN-EN 12390-3:2011 |
| 5 | Wytrzymałość na zginanie, MPa | ≥ 3,0 | PN-EN 12390-5:2011 |
| 6 | Nasiąkliwość, % | ≤ 7,0 | PN-EN 1339:2005 |
| 7 | Odporność na 25 cykli zamrażania i odmrażania, wyrażona wyglądem zewnętrznym próbek | brak rys i wysadzin, mogą wystąpić pojedyncze odpadnięcia kruszywa | PN-EN 13198:2005 |
| 8 | Odporność na ścieranie, mm | ≤ 30 | PN-EN 1339:2005 |
| 9 | Odporność na poślizg (próba wahadła), mm: – nawierzchnia sucha – nawierzchnia mokra | 85 ÷ 95 50 ÷ 80 | PN-EN 13036-4:2011 |

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w pkt 9.

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

Złotów, dn. 1 kwietnia 2015 roku.
(miejsce i data wystawienia)


(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



Deklaracja właściwości użytkowych nr 2/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Betonowe płyty okładzinowe PBZ typu kamień dekoracyjny

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:

Betonowe płyty okładzinowe PBZ S (kolor) (dd.mm.rr)

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Wyrób przeznaczony do wykonywania okładzin tarasów, ścian pionowych i ciągów pieszych na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń, gdzie deklarowane cechy techniczne opisane w pkt. 9 są właściwe. Wyrób może być stosowany w miejscach gdzie odbywa się ruch pieszy i lekki ruch kołowy. Wyrób nie należy stosować w miejscach narażonych na kontakt z solami odładzającymi.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

Adres: **Zakład Ogólnobudowlany Zbigniew Plak
ul. Rzemieślnicza 5
77-400 Złotów**

Zakład produkcyjny: j.w.

5. W stosownych przypadkach, nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 11 ust. 2:

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V.

System 4

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: nie dotyczy

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna:


9. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Poz. | Właściwości | Wymagania | Metody badania |
|------|---|--|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Wygląd zewnętrzny | brak rys i pęknięć | PN-EN 13198:2005 |
| 2 | Wymiary i odchyłki wymiarowe | Wymiar główny < 1,0 m - ± 5 mm > 1,0 m - ± 10mm | PN-EN 13198:2005 |
| 3 | Gęstość w stanie suchym, kg/m ³ | 2260 ± 10 % | PN-EN 12390-7:2011 |
| 4 | Wytrzymałość na ściskanie, MPa: | ≥ 37 minimalna klasa betonu C30/37 wg PN-EN 206:2014 | PN-EN 12390-3:2011 |
| 5 | Wytrzymałość na zginanie, MPa | ≥ 3,0 | PN-EN 12390-5:2011 |
| 6 | Nasiąkliwość, % | ≤ 7,0 | PN-EN 1339:2005 |
| 7 | Odporność na 25 cykli zamrażania i odmrażania, wyrażona wyglądem zewnętrznym próbek | brak rys i wysadzin, mogą wystąpić pojedyncze odpadnięcia kruszywa | PN-EN 13198:2005 |
| 8 | Odporność na ścieranie, mm | ≤ 30 | PN-EN 1339:2005 |
| 9 | Odporność na poślizg (próba wahadła), mm: - nawierzchnia sucha - nawierzchnia mokra | 85 ÷ 95 50 ÷ 80 | PN-EN 13036-4:2011 |

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w pkt 9.

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

Złotów, dn. 1 kwietnia 2015 roku.
(miejsce i data wystawienia)


.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)