


|  |                                       |  |                       |
|--|---------------------------------------|--|-----------------------|
| <br><b>polWAX</b><br><small>Parafiny przemysłowe</small><br><br>Polwax S.A. | <b>Warunki techniczne</b>             | <b>Nr</b>  | <b>WT-2019/LP-103</b> |
|  | <i>Wypełniacz do mas bitumicznych</i> | <b>Nr Wyd.</b>   | <b>1</b>              |
|  |                                       | <b>Data</b><br><small>(ostatniej aktualizacji)</small> | <b>10.09.2019</b>     |

## 1. WSTĘP

- 1.1 Przedmiot WT.** Przedmiotem WT jest Wypełniacz do mas bitumicznych stanowiący mieszaninę bentonitu i odpowiednich dodatków pochodzenia naftowego z opcjonalnym dodatkiem węgla aktywnego.
- 1.2 Zakres stosowania przedmiotu WT.** Wypełniacz do mas bitumicznych stosuje się jako surowiec do modyfikacji mieszanek asfaltowych stosowanych w budownictwie i drogownictwie.

## 2. OZNACZENIE

### 2.1 Przykład oznaczenia:

Wypełniacz do mas bitumicznych

WT – 2019/LP-103

## 3. WYMAGANIA I BADANIA

### 3.1 Wymagania i metody badań – według tablicy 1.

**Tablica 1** – Wymagania i badania obowiązujące dla każdej partii wyrobu.

| <b>Wymagania</b>              | <b>Jednostki</b> | <b>Wypełniacz do mas bitumicznych wartości parametru</b> | <b>Metody badań</b> |
|-------------------------------|------------------|--|---------------------|
| 1                             | 2                | 3  | 4                   |
| a) Pozostałość po spopieleniu | %                | Oznaczać podawać w atęście                               | PN-EN ISO 6245:2008 |
| b) Wygląd zewnętrzny          | -                | Proszek o barwie brązowej lub czarnej*                   | wizualnie           |

\*produkt może ulegać zbrylaniu

### 3.2 Pobieranie próbek – wykonywać według PN-EN ISO 3170:2006 zgodnie z obowiązującym harmonogramem poboru próbek.

## 4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

### 4.1 Pakowanie.

Wypełniacz do mas bitumicznych konfekcjonowany w następujący sposób:

- Luzem,
- workach polietylenowych 20 kg,
- opakowania big - bag

Dopuszcza się również stosowanie innego rodzaju opakowań uzgodnionych wcześniej między producentem, odbiorcą i przewoźnikiem.

Na każdym opakowaniu należy umieścić etykietę zawierającą, co najmniej:

- a) nazwę producenta,
- b) adres producenta,
- c) oznaczenie wg punktu 2,

- d) masę netto lub objętość,
- e) datę produkcji,
- f) numer kontrolny.

**4.2 Przechowywanie.** Wypełniacz do mas bitumicznych powinien być przechowywany w opakowaniach zamkniętych, chroniących produkt przed dostępem wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych, z dala od źródeł ciepła. Okres przechowywania (tzw. Shelf Life) produktu przechowywanego zgodnie z powyższymi wytycznymi wynosi 5 lat.

**4.3 Transport.** Wypełniacz do mas bitumicznych nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów ADR/RID.

## 5. INFORMACJE DODATKOWE

**5.1 Instytucja opracowująca WT:** Polwax S.A.

### 5.2 Normy i dokumenty związane

PN-EN ISO 3170:2006 Ciekłe produkty naftowe – Ręczne pobieranie próbek.

Pozostałe normy związane podano w tablicy 1.

**Sprawdził:**

**KIEROWNIK TECHNOLOGII**



**Mateusz Kłaczek**

.....  
Kierownik Technologii

**Zatwierdził:**

**SZEF BIURA TECHNOLOGII**

  
**Wojciech Szczypka**

.....  
Szef Biura Technologii