

**ЦЕНТРАЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ**

**ПРОТОКОЛ**  
от изпитване

**№ 1475/08.10.2026**

Описание на обекта за изпитване: **НЕОРГАНИЧНИ СЛОЖНИ ТВЪРДИ ТОРОВЕ, НР 18:38 +5S+0.3Zn**

Произход: „Агрополихим“ АД, България

**РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО:**

| № по ред | Наименование на характеристика                                                   | Единица за измерване | Стандарти/валидирани методи                | Резултати от изпитването (стойност, неопределеност) | Норма                   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| 1        | 2                                                                                | 3                    | 4                                          | 5                                                   | 6                       |
| 1        | Външен вид                                                                       | -                    | Визуален                                   | Неопределен светъл цвят                             | Неопределен светъл цвят |
| 2        | Съдържание на общ азот                                                           | %                    | БДС EN 15750:2009<br>Метод А               | 18,1                                                | 18,0 ± 1,5              |
| 3        | Съдържание на амонячен азот                                                      | %                    | БДС EN 15475:2009                          | 18,1                                                | 18,0 ± 1,5              |
| 4        | Съдържание на общ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                                  | %                    | БДС EN 15956:2011<br>БДС EN 15959:2024     | 38,3                                                | 38,0 ± 1,5              |
| 5        | Съдържание на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> разтворим в неутрален амониев цитрат | %                    | БДС EN 15957:2011<br>БДС EN 15959:2024     | 38,2                                                | 38,0 ± 1,5              |
| 6        | Съдържание на водоразтворим P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                        | %                    | БДС EN 15958:2011<br>БДС EN 15959:2024     | 35,5                                                | 34,0 ± 1,5              |
| 7        | Съдържание на общ цинк (Zn)                                                      | %                    | БДС EN 16963:2018                          | 0,31                                                | 0,30 ± 0,06             |
| 8        | Съдържание на сяра (S), водоразтворима                                           | %                    | БДС EN 15961:2017<br>БДС EN 15749:2022 т.6 | 5,8                                                 | 5,0-0,8/+1,6            |
| 9        | Съдържание на вода                                                               | %                    | БДС EN 13466-1:2003                        | 1,79                                                | макс. 2,0               |
| 10       | Зърнометричен състав:<br>- фракция 1,0 ÷ 5,0 mm                                  | %                    | БДС EN 1235:1997                           | 99,9                                                | мин. 98,0               |

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.

Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на ЦИЛ при „Агрополихим“ АД.

**ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:** Д. Костова; Д. Кръчмарова; Р. Дикова  
(фамилия, подпис)

**РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:**



**Агрополихим АД**  
Индустиална зона, Девня 9160, България  
т: +359 519 97526, ф: +359 519 97594  
office@agropolychim.bg  
agropolychim.bg

Приемна ЦИЛ: тел.: +359 519 97 712; e-mail: [chemlab@agropolychim.bg](mailto:chemlab@agropolychim.bg)  
Ръководител ЦИЛ: тел.: +359 519 97 557; e-mail: [a.hristova@agropolychim.bg](mailto:a.hristova@agropolychim.bg)