

Sample name:

brown pellets      white pellets  
Sampling location:      sampling location:  
Production              Warehouse

| Parameter                          | Unit       | LOQ  | Method             | Result    | Result    | Limit ENplus <sup>1</sup> |                |                | Lab <sup>2</sup> |
|------------------------------------|------------|------|--------------------|-----------|-----------|---------------------------|----------------|----------------|------------------|
|                                    |            |      |                    |           |           | A1                        | A2             | B              |                  |
| Average diameter                   | Millimeter |      | prEN 16127         | 6,2       | 6,1       | 6 or 8 ± 1                |                |                | B1               |
| Average length                     | Millimeter |      | prEN 16127         | 10,8      | 9,9       | 3,15 to 40                |                |                | B1               |
| Overlengths > 40 and ≤ 45 mm       | mass % ar  |      | prEN 16127         | not found | not found | ≤ 1                       |                |                | B1               |
| Overlengths > 45 mm                | mass % ar  |      | prEN 16127         | not found | not found | not allowed               |                |                | B1               |
| Moisture                           | mass % ar  | 0,1  | DIN EN 14774-2     | 8,3       | 7,7       | ≤ 10                      |                |                | B1               |
| Ash (550°C)                        | mass % d   | 0,1  | DIN EN 14775       | 0,49      | 0,49      | ≤ 0,7                     | ≤ 1,5          | ≤ 3,0          | B1               |
| Mechanical Durability              | mass % ar  | 0,1  | DIN EN 15210-1     | 98,9      | 98,3      | ≥ 97,5                    |                | ≥ 96,5         | B1               |
| Fines                              | mass % ar  | 0,1  | DIN EN 15210-1     | 0,3       | 0,3       | ≤ 1                       |                |                | B1               |
| Net CV, const. p                   | MJ/kg ar   | 0,5  | DIN EN 14918       | 17,40     | 17,66     | ≥ 16,5 to ≤ 19            | ≥ 16,3 to ≤ 19 | ≥ 16,0 to ≤ 19 | B1               |
| Bulk density                       | kg/m³ ar   | 1    | DIN EN 15103       | 636       | 642       | ≥ 600                     |                |                | B1               |
| Nitrogen                           | mass % d   | 0,1  | DIN EN 15104       | 0,20      | 0,25      | ≤ 0,3                     | ≤ 0,5          | ≤ 1,0          | B1               |
| Sulphur total                      | mass % d   | 0,01 | DIN EN 15289       | < 0,01    | 0,011     | ≤ 0,03                    |                | ≤ 0,04         | B1               |
| Chlorine total                     | mass % d   | 0,01 | DIN EN 15289       | 0,020     | 0,017     | ≤ 0,02                    |                | ≤ 0,03         | B1               |
| Arsenic                            | mg/kg d    | 1    | DIN EN 15297       | < 1       | < 1       | ≤ 1                       |                |                | B1               |
| Cadmium                            | mg/kg d    | 0,3  | DIN EN 15297       | < 0,3     | < 0,3     | ≤ 0,5                     |                |                | B1               |
| Chromium                           | mg/kg d    | 1    | DIN EN 15297       | 3         | 3         | ≤ 10                      |                |                | B1               |
| Copper                             | mg/kg d    | 2    | DIN EN 15297       | 10        | 10        | ≤ 10                      |                |                | B1               |
| Lead                               | mg/kg d    | 3    | DIN EN 15297       | 5         | 4         | ≤ 10                      |                |                | B1               |
| Mercury                            | mg/kg d    | 0,05 | DIN EN 15297       | < 0,05    | < 0,05    | ≤ 0,1                     |                |                | B1               |
| Nickel                             | mg/kg d    | 1    | DIN EN 15297       | < 1       | < 1       | ≤ 10                      |                |                | B1               |
| Zinc                               | mg/kg d    | 1    | DIN EN 15297       | 18        | 22        | ≤ 100                     |                |                | B1               |
| Shrinkage starting temperature SST | °C         |      | DIN CEN/TS 15370-1 | 1250      | 1200      |                           |                |                | B1               |
| Deformation temperature DT         | °C         |      | DIN CEN/TS 15370-1 | 1430      | 1320      | ≥ 1200                    | ≥ 1100         |                | B1               |
| Hemisphere temperature HT          | °C         |      | DIN CEN/TS 15370-1 | 1450      | 1430      | -                         |                |                | B1               |
| Flow temperature FT                | °C         |      | DIN CEN/TS 15370-1 | 1450      | 1440      | -                         |                |                | B1               |