**Załącznik Nr 1**

Opis przedmiotu

**Przedmiotem zamówienia są:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Pręt okrągły aluminium EN AW-7075 T6/T651 średnica 350 mm, długość 1000 mm, 2 szt. |
| 2 | Pręt okrągły aluminium EN AW-7075 T6/T651 średnica 320 mm, długość 1000 mm, 3 szt. |
| 3 | Pręt okrągły aluminium EN AW-7075 T6/T651 średnica 200 mm, długość 1000 mm, 3 szt. |
| 4 | Blacha aluminiowa EN AW-7075 T6/T651, arkusz 8x1000x1000 mm, 3 szt. |
| 5 | Pierścień aluminiowy EN AW-7075 T6/T651, średnica zewnętrzna 320 mm, średnica wewnętrzna 260 mm, wysokość 120 mm |

**Specyfikacja:**

*Nomenklatura według standardów EN 485-2:2016, EN 515:2017, EN 573-3:2019*

**Ad. 1.** Pręt okrągły aluminium EN AW-7075 T6/T651 średnica 350 mm, długość 1000 mm, 2 szt.

Przedmiot zamówienia – pręt aluminiowy Ø350 mm, długość 1000 mm

Żądana ilość – 2 szt.

Gatunek i stan ulepszenia : EN AW-7075 (PA9) w stanie ulepszenia T6 lub T651

Powierzchnia: surowa, gładka (możliwe drobne rysy i obtarcia)

Wraz z materiałem należy dostarczyć certyfikat jakości wg EN 10204:2004.

**Ad. 2.** Pręt okrągły aluminium EN AW-7075 T6/T651 średnica 320 mm, długość 1000 mm, 3 szt.

Przedmiot zamówienia – pręt aluminiowy Ø320 mm, długość 1000 mm

Żądana ilość – 3 szt.

Gatunek i stan ulepszenia : EN AW-7075 (PA9) w stanie ulepszenia T6 lub T651

Powierzchnia: surowa, gładka (możliwe drobne rysy i obtarcia)

Wraz z materiałem należy dostarczyć certyfikat jakości wg EN 10204:2004.

**Ad. 3.** Pręt okrągły aluminium EN AW-7075 T6/T651 średnica 200 mm, długość 1000 mm, 3 szt.

Przedmiot zamówienia – pręt aluminiowy Ø200 mm, długość 1000 mm

Żądana ilość – 3 szt.

Gatunek i stan ulepszenia : EN AW-7075 (PA9) w stanie ulepszenia T6 lub T651

Powierzchnia: surowa, gładka (możliwe drobne rysy i obtarcia)

Wraz z materiałem należy dostarczyć certyfikat jakości wg EN 10204:2004.

**Ad. 4.** Blacha aluminiowa EN AW-7075 T6/T651, arkusz 8x1000x1000 mm, 3 szt.

Przedmiot zamówienia – blacha aluminiowa- arkusz o wymiarach 8x1000x1000 mm

Żądana ilość – 3 szt.

Gatunek i stan ulepszenia : EN AW-7075 (PA9) w stanie ulepszenia T6 lub T651

Powierzchnia: gładka (możliwe drobne rysy i obtarcia)

Wraz z materiałem należy dostarczyć certyfikat jakości wg EN 10204:2004.

**Ad. 5.** Pierścień aluminiowy EN AW-7075 T6/T651, średnica zewnętrzna 320 mm, średnica wewnętrzna 260 mm, wysokość 120 mm

Przedmiot zamówienia – Pierścień aluminiowy – średnica zewnętrzna 320 mm, średnica wewnętrzna 260 mm, wysokość 120 mm (Rys. 1.)

Tolerancje wymiarów: średnica zewnętrzna -0/+3 mm, średnica zewnętrzna 0/-5 mm

Żądana ilość – 100 szt.

Gatunek i stan ulepszenia : EN AW-7075 (PA9) w stanie ulepszenia T6 lub T651

Powierzchnia: surowa, gładka (możliwe drobne rysy i obtarcia)

Wytrzymałość mechaniczna (zmierzona, z certyfikatu):

* granica plastyczności (Re, Rp0,2) – min. 375 MPa
* wytrzymałość na rozciąganie (Rm) – min. 465 MPa

Wraz z materiałem należy dostarczyć certyfikat jakości wg EN 10204:2004.



Rysunek 1. Wymiary pierścieni (poz. 5.).