

# CUARȚURI GRANULATE DE AGHIREȘ

## DOMENIU DE UTILIZARE :

- MATERIAL FILTRANT LA INSTALAȚIILE DE LIMPEZIRE A APEI
- PENTRU PREVENIREA ÎNNISIPĂRII PUȚURILOR FORATE , A DRENURILOR ȘI IZVOARELOR
- SABLAREA SUPRAFEȚELOR METALICE ȘI SABLAREA PEREȚILOR
- PARDOSELI DE REZISTENȚĂ

Cuarțurile granulate de Aghireș îndeplinesc următoarele condiții:

Caracteristica	Condiții de admisibilitate
Proveniența	Cariera de nisipuri cuarțoase Aghireș
Aspectul și forma granulelor	Suprafață netedă și forma rotunjită
Culoarea	Alb gălbui
Conținutul de bioxid de siliciu (SiO <sub>2</sub> ), % min	97,5
Conținutul de trioxid de fier (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), % max	0,4
Conținutul de oxid de aluminiu (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), % max	0,6
Umiditatea , % max.	7
Conținutul de substanțe organice, % max.	0,2
Corpuri străine (resturi animale sau vegetale, păcură, uleiuri, etc.)	Nu se admit

Cuarțul granulat se sortează conform tabelului următor, are coeficientul de neuniformitate  $U_n$  1,5 – 2.

SORT $d_{min} - d_{max}$	0,4 – 1,2 *
	0,4 - 1,6 *
	0,6 - 1,25 *
	0,8 – 2 *
	0,8 - 1,6 *
	1 - 3 *
	2 – 4
3 – 7	

### Notă:

Sortul reprezintă granulele care, la cernere, rămân între două site.

\* - Sorturi care se pot livra și în stare uscată, umiditatea maxim  $w = 0,5 \%$ .

### MODALITATI DE LIVRARE

- IN MIJLOACE AUTO
- AMBALAT ÎN SACI DE 1 TO (BIG BAGS) - SORTURILE USCATE