

BOROX-DECAHYDRAT, GRANULATIERT

Anwendung: In der industriellen Produktion bei der Herstellung von Borsilikatglas, Glasfasern, Keramikprodukten, Borsäure und anderen Borverbindungen.

Aussehen: Weißes oder farbloses feines kristallines Pulver

CAS Nr. 1330-43-4, **EU:** 215-540-4

Chemische Formel: $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

Chemische Eigenschaften:

Bezeichnung des Kennwertes	Messeinheiten	Norm für die Sorte
B_2O_3	%	36,47 – 38,50
$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ -Äquivalent	%	99,90 – 105,45
Na_2O	%	16,24 – 17,14
SO_4	ppm, max.	135
Cl	ppm, max.	70
Fe	ppm, max.	15

Rückstand auf dem Sieb:

Zellgröße (mm)	Messeinheiten	Norm für die Sorte
+ 1,180 mm	%, max.	4,00
- 0,063 mm	%, max.	4,00

Verpackung: Polyäthylensäcke zu 25 kg \pm 2%. 1000 kg Big Bags \pm 0,5%