

# ZEOLIT ZeAl 1000

**ZEOLITI ZeAl 1000** imaju strukturu građenu od pentasil jedinica koje formiraju jedinstven sistem pravilnih paralelnih tunela, čiji poprečni presek se sastoji od 10-članih prstenova prečnika od približno 5 Å. Jedinstvene strukturne karakteristike, visok odnos Si/Al i visoka termička i hemijska stabilnost ovog materijala čine ga nezamenljivim u nizu hemijskih i industrijskih procesa.

## TEHNIČKI PODACI

Karakteristike	Hemijske i fizičke karakteristike		
	jedinica	Tipična vrijednost	Garantovana vrijednost
Gubitak žarenjem (1000° C, 1h)	%	13	15 max
Molarni odnos SiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1000	800 min
Kapacitet adsorpcije vode (50% relativna vlažnost, 20° C)	%	2	2,5 max
D50	µm	2	1 - 5
Na	%	1	2 max
Kristaličnost XRD	%	100	95 min

Navedene vrijednosti su određene mjernim metodama i instrumentima Alumine doo Zvornik.

## PRIMJENE

**ZeAl 1000** ima značajnu primjenu u preradi nafte i petrohemijskoj industriji. Široko se koristi kao katalizator za reakcije izomerizacije ugljikovodonika, kao što su katalitičko krekiranje i proizvodnja benzina i dizel goriva. Osim toga, koristi se u medicini, poljoprivredi itd.

## PAKOVANJE

Nudimo različite vrste pakovanja u zavisnosti od vaših proizvodnih potreba:

Vrsta pakovanja	Rinfuza (t)	Velike vreće (kg)	
Logistička jedinica	Silos kamion	Po paleti	Velike vreće – različite vrste
Masa po logističkoj jedinici	25	450, 500	

Specifična vrsta pakovanja se mogu ponuditi na zahtjev.

## LOGISTIKA

Kako bismo zadovoljili vaše zahtjeve u pogledu isporuke, nudimo različita logistička rešenja. Naša osnovna ponuda u pogledu TRANSPORTA je:

Vrsta prevoza	Drumski transport	Željeznički transport
Pakovanje	U rinfuzi ili u vrećama na paleti.	U rinfuzi ili u vrećama na paleti.

Druga vrsta isporuke na zahtjev.



**alumina**

Alumina doo  
Karakaj b.b • 75400 Zvornik  
RS - Bosna i Hercegovina

+387 56 260 970  
+387 56 260 435  
+387 56 260 726

email: sec@birac.ba  
www.aluminazv.ba  
f Alumina doo Zvornik

