

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ

**Název:** **ZEOLIT ZC-3**

**Charakteristika:** Surovina pro výrobu detergentů

**Ostatní názvy:** křemičitan hlinito-sodný, hlinitokřemičitan sodný, zeolite

**CAS:** 1318-02-1

**EINECS:** 215-283-8 (930-915-9)

**Vzorec:**  $\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot 4,5$

**Vzhled:** Bílý granulovaný prášek

### Specifikace jakosti, parametry:

Parametr	MJ	Hodnota
Pevný podíl *	%	min. 77
$\text{Na}_2\text{SO}_4$	%	$3 \pm 0,5$
CMC	%	$1,5 \pm 0,1$
Obsah vody	%	$1,5 \pm 1$
Sypná hmotnost *	g/l	$550 \pm 50$
Kapacita výměny $\text{Ca}^{2+}$ iontů *	mg CaO/g bezvodého	min. 160
Absorpční koeficient	g/100g	$53 \pm 5$
pH (1% roztok)	-	$11 \pm 1$
Velikost částic *	$\mu\text{m}$	300 - 400
Distribuce - 100 mikron.	%	max. 5

\* pravidelně měřené parametry

**Pokyny pro skladování:** Skladujte na čistém, suchém, dobře větraném místě. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech, chraňte před vlhkostí.

**Doba expirace:** 12 měsíců

**Balení:** Papírové pytle 25 kg, 1000 kg big-bagy

**REACH:** Látka byla registrována, registrační číslo: 01-2119429034-49-xxxx.

---

#### OQEMA, s.r.o.

Těšínská 222, 739 34 Šenov, Czech Republic

IČ: 63988186, DIČ: CZ63988186, bankovní spojení: KB Havířov, č. účtu 21507-791/0100

Tel.: +420 597 485 910, fax: +420 596 831 102, datová schránka: 9herxwv, e-mail: [oqema@oqema.cz](mailto:oqema@oqema.cz); [oqema@oqema.cz](mailto:oqema@oqema.cz)

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 38395

Společnost je držitelem certifikátu QMS dle ISO 9001 a EMS dle ISO 14001