

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Kozmetický íl, bentonit

Kód produktu: KIL003

INCI: Bentonite

CAS n°: 1302-78-9

EINECS n°: N/A

Šarža: 4527202

Dátum min. trvanlivosti: 12/2026

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

	Test	Výsledok
<b>Identifikácia</b>		
A	vznikne želatínová biela zrazenina	spĺňa
B	zdanlivý objem sedimentu nie je nižší ako 22 ml po 2 hodinách	spĺňa (32ml)
C	Reakcia kremičitanov	spĺňa
<b>Čistota</b>		
Zásaditosť	Odfarbenie modrastého roztoku v priebehu 5	spĺňa
Hrubé častice	max. 0,5%	< 0,2%
Ťažké kovy	max. 50ppm	< 47ppm
Strata pri sušení	max. 15%	8,00 %
pH	-	8,0
Mikrobiálna kontaminácia	TAMC: 10 <sup>3</sup> cfu/g; max. akceptovaný limit (Ph.Eur. 2.6.12): 2000	spĺňa 410 cfu/g
<b>Funkčné vlastnosti</b>		
Sila nárastu	na základe testu B	spĺňa
Sedimentačný objem	objem číreho kvapalného supernatantu nie je väčší ako 2 ml po 24 hodinách	spĺňa
<i>Escherichia coli</i>		nezistené

**Skladovanie:** uschovávať v uzatvorených nádobách a obaloch, na suchom a vetranom mieste, chrániť pred priamym slnečným žiarením

**Krajina pôvodu:** Nemecko

Vyššie uvedené údaje a skutočnosti sú prevzaté z atestu dodaného výrobcom.

**Vyhotovené:** 13.08.2024

Sídlo / Hlavný sklad:  
Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
97101 PRIEVIDZA

Kontakt:  
Tel: +421 950 333 113  
E-mail: info@handymade.sk  
Web: www.handymade.sk



## CERTIFICATE OF ANALYSIS

### Bentonite Clay

Product code: KIL003

INCI: Bentonite  
CAS n°: 1302-78-9  
EINECS n°: N/A

Batch: 4527202

Best before date: 12/2026

#### Chemical-physical specification:

	Test	Result
<b>Identification</b>		
<b>A</b>	A gelatinous white precipitate is formed	conforms
<b>B</b>	The apparent volume of the sediment is not less than 22 ml after 2 hours	conforms (32ml)
<b>C</b>	Gives the reaction of silicates	conforms
<b>Purity</b>		
<b>Alkalinity</b>	Decolourisation of bluish solution within 5 min	conforms
<b>Coarse particles</b>	max.0,5%	< 0,2%
<b>Heavy metals</b>	max. 50ppm	< 47ppm
<b>Loss on drying</b>	max.15%	8,00 %
<b>pH</b>	-	8,0
<b>Microbial contamination</b>	TAMC: 10 <sup>3</sup> cfu/g; max. acceptable limit (Ph.Eur. 2.6.12): 2000	conforms 410 cfu/g
<b>Functionality-related characteristics</b>		
<b>Swelling power with water</b>	See test identity B	conforms
<b>Sedimentation volume</b>	The volume of the clear supernatant liquid is not greater than 2 ml after 24 hours	conforms
<b>Escherichia coli</b>		Not detectable/g

**Address:**  
Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

**Contact:**  
Tel: +421 950 333 113  
E-mail: info@handymade.store  
www.handymade.store



**Storage:** Store in a tightly closed containers in a dry and ventilated place away from sunlights.

**Country of origin:** Germany

The above data and facts are taken from the certificate provided by the manufacturer.

**Date of issue :** 13.08.2024

**Address:**

Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

**Contact:**

Tel: +421 950 333 113  
E-mail: [info@handymade.store](mailto:info@handymade.store)  
[www.handymade.store](http://www.handymade.store)

**Registration number:** 48 230 111 | **VAT ID:** SK2120102314 | Bank details: FIO BANKA, IBAN: SK42 8330 0000 0023 0082 9055  
Handymade s.r.o. is registered in the Commercial Register of the District Court of Trenčín, section: Sro, file no. 36681 / R.