



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.  
Zlín, Česká republika – [www.itczlin.cz](http://www.itczlin.cz)

# OSVĚDČENÍ

## č. 16 013

potvrzuje, že výrobek  
**BENTONIT W PLUS**

předložený společností  
**ADASI Morava s.r.o.**  
**Lidická 2843/100a**  
**690 03 Břeclav**  
DIČ: CZ29372968

splňuje ve vybraných parametrech požadavky **Metodického pokynu MŽP České republiky – Kritéria znečištění zemin a podzemní vody, příloha č.1 - Zemina**  
Viz. příloha

Toto osvědčení je vydáno na základě dokumentu **A-226035-13-Sa-Hygiene-Institut des Ruhrgebietes** (Institut für Umwelthygiene und Toxikologie)

*Podmínky použití osvědčení a související informace:*

1. *Osvědčení se vztahuje pouze k výše uvedeným modelům výrobku.*
2. *Osvědčení zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti.*
3. *Platnost osvědčení lze ověřit na [www.itczlin.cz](http://www.itczlin.cz).*

Datum vydání: 20. 07. 2016  
Platnost do: 19. 07. 2019



  
Ing. Pavel Vaněk  
Ředitel divize certifikace



## Příloha k Osvědčení č. 16 013

výrobek: BENTONIT W PLUS

vykazuje následující parametry

Parametr	Jednotka	Zjištěná hodnota <sup>1)</sup>	Limit <sup>2)</sup>
<b>Vybrané toxické prvky - Kritéria A <sup>3)</sup></b>			
Arsen (As)	mg/kg sušiny	2,1	max. 30
Olovo (Pb)	mg/kg sušiny	30	max. 80
Kadmium (Cd)	mg/kg sušiny	<0,20	max. 60
Chrom celkový (Cr)	mg/kg sušiny	2,7	max. 0,5
Měď (Cu)	mg/kg sušiny	39	max. 70
Rtuť (Hg)	mg/kg sušiny	<0,10	max. 0,4
Nikl (Ni)	mg/kg sušiny	3,10	max. 60
Zinek (Zn)	mg/kg sušiny	39	max. 150
<b>Organické látky - Kritéria B <sup>3)</sup></b>			
Benzo(a)pyren	mg/kg sušiny	<0,01	max. 40
Naftalen	mg/kg sušiny	<0,10	max. 40
PAU suma	mg/kg sušiny	nedetekováno	max. 190
<b>Monocyklické aromatické uhlovodíky (nehalogenované)</b>			
Benzen	mg/kg sušiny	<0,03	max. 0,5
Toluen	mg/kg sušiny	<1,1	max. 50
Ethylbenzen	mg/kg sušiny	<4,0	max. 25
M+p-xylen	mg/kg sušiny		max. 25
o-xylen	mg/kg sušiny		max. 25
<b>Aromatické uhlovodíky (halogenované)</b>			
PCB – suma kongenerů	mg/kg sušiny	nedetekováno	max. 2,5 <sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> symbolem < je označován detekční limit metody

<sup>2)</sup> limitní hodnoty dle metodického pokynu MŽP České republiky „kritéria znečištění zemín a podzemní vody, příloha 1 – Zemina

<sup>3)</sup> kritéria A – přirozené sledování látek v přírodě

kritéria B – uměle zavedená kritéria, jejich překročení se považuje za znečištění

<sup>4)</sup> suma kongenerů 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180

Vydáno ve Zlíně 20. července 2016



Ing. Pavel Vaněk  
ředitel divize certifikace