



Spolková agentura pro životní prostředí

Pátá změna

k oznámení

základu pro posuzování smaltů a

keramických materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou

(Smalty/keramika – základ pro posuzování)^{1, 2}

ze dne 9. července 2026

Oznámení s názvem „Kritéria pro posuzování smaltů a keramických materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou (základ pro posuzování smaltů/keramiky)“ ze dne 5. srpna 2019 (BAnz AT 12/09/2019 B8), naposledy pozměněné oznámením ze dne 27. října 2025 (BAnz AT 13/11/2025 B3), se mění takto:

I.

Změny

7. V bodě 6.1.1 se v tabulce 1 zvyšuje maximální obsah oxidu antimonitého z 1 % na 2 %:

Látka	Obsah v %	
	Min.	Max.
„Sb ₂ O ₃ “	0	2“

6. V bodě 6.1.1 se v tabulce 1 nově zavádí oxid vanadu:

Látka	Obsah v %	
	Min.	Max.
„V ₂ O ₅ “	0	0,2“

8. V bodě 6.3 se vkládá nový bod 6.3.3:

„6.3.3 Povlaky z karbidu chromu

Kovové materiály mohou být potaženy karbidem chromu pomocí vysokorychlostního plamenového nástřiku (postup HVOF)

. Povlak lze klasifikovat jako keramický povlak. Složení

povlaku musí odpovídat tabulce 10 a povlak smí být nanášen pouze postupem HVOF. Výrobky nebo

součásti musí být podrobeny zkoušce podle kapitoly 8.

Tabulka 10: Seznam povolených složek povlaků z karbidu chromu

Látka	Obsah v %		Látka	Obsah v %	
	Min.	Max.		Min.	Max.
‘	75	83		0	1,0
	17,5	21	‘	0	0,3“

9. Na konci bodu 7.2 se vkládá nový odstavec:

„Povlaky z karbidu chromu mohou obsahovat pouze složky uvedené v tabulce 10. Uvedený obsah je povinný, ale může být na požádání změněn. Olovo a kadmium smí být obsaženy pouze v malých, technicky nevyhnutelných, ale ne záměrně přidávaných množstvích jako doprovodné látky. Obsah olova a kadmia musí být v každém případě nižší než 0,02 % (m/m) a musí být uveden ve složení.“

¹ Oznámeno v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1535 ze dne 9. září 2015 o postupu při poskytování informací v oblasti technických předpisů a předpisů pro služby informační společnosti (Úř. věst. L 241, 17.9.2015, s. 1.)

² Oznámeno pod číslem 2026/0142/DE



5. V bodě 8.2.7 se vkládá nový bod 8.2:

„8.2.7 Povlaky z karbidu chromu

Musí být provedena analýza složení složky nebo vzorku. Zkouška složení slouží:

1. ke kontrole požadavku, že složení povlaku odpovídá příslušnému pozitivnímu seznamu (viz tabulka 10),
2. ke stanovení prvků, které mají být určeny v migrační vodě, a
3. k identifikaci výrobku.“

6. V bodě 8.3.4 se vkládá nový odstavec:

„Povlaky z karbidu chromu

Určí se prvky povlaku se zkušební hodnotou podle tabulky 12.

Dále je třeba stanovit obsah olova a kadmia v migračních vodách, které mají být analyzovány. Analýza musí být provedena vhodnou měřicí metodou, například metodou ICP-MS podle DIN EN ISO 17294-1.“

7. Vložením nové tabulky 10 dochází k posunu následného číslování tabulek.

I.

Nabytí účinnosti

Tato změna vstupuje v platnost dnem zveřejnění ve Spolkovém věstníku.

V Dessau-Roßlau, dne 9. července 2026

Spolková agentura pro životní prostředí

Předseda

Prof. Dr. Dirk Messner