

Návrh páté změny zákona č. ze dne xx.xx.2026

## ZÁKLAD PRO POSUZOVÁNÍ

# Základ pro posuzování smaltů a keramických materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou (základ pro posuzování smaltů/keramiky)<sup>1,2</sup>

NÁVRH

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> Oznámeno pod číslem 2026/0xxx/DE

# Změny

Provádí se tyto změny:

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

Látka	Obsah v %	
	Min.	Max.
Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0	2

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

Látka	Obsah v %	
	Min.	Max.
V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0	0,2

**III. 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 hodnotit jako keramický povlak. Složení povlaku musí odpovídat tabulce 10 a povlak smí být nanášen pouze postupem HVOF. Je nutné provést zkoušku výrobků nebo součástí podle kapitoly 8.

**Tabulka 10: Seznam povolených složek povlaků z karbidu chromu**

Látka	Obsah v %		Látka	Obsah v %	
	Min.	Max.		Min.	Max.
CrC	75	83	Fe	0	1,0
Ni	17,5	21	WC	0	0,3

“

**IV. 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 mohou být přítomny pouze jako pomocné látky v malých množstvích, které jsou technicky nevyhnutelné a které nebyly přidány úmyslně. Obsah olova a kadmia musí být nižší než 0,02 % (m/m) a musí být vyjádřen ve složení.

**V. 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. Účelem přezkumu složení je:

1. ke kontrole požadavku, aby složení povlaku odpovídalo příslušnému pozitivnímu seznamu (viz tabulka 10),
2. vymezení prvků, které mají být posouzeny v migrační vodě, a
3. identifikovat produkt.

**VI. Do bodu 8.3.4 se vkládá nový odstavec:**

Povlaky z karbidu chromu

Určí se prvky povlaku se zkušební hodnotou podle tabulky 11. Rovněž by měl být stanoven obsah olova a kadmia v analyzovaných množstvích migrační vody. Analýza se provádí pomocí vhodné metody měření, např. ICP-MS podle normy DIN EN ISO 17294-1.

**VII. Vložením nové tabulky 10 dochází k posunu následného číslování tabulek.**