



Zvezna agencija za okolje
Peta sprememba
k obvestilu
o osnovi za ocenjevanje emajlov in
keramičnih materialov v stiku s pitno vodo
(Emajli/keramika – Osnova za ocenjevanje)^{1, 2}
z dne 9. julija 2026

Obvestilo z naslovom „Merila za ocenjevanje emajlov in keramičnih materialov v stiku s pitno vodo (osnova za ocenjevanje emajlov/keramičnih materialov)“ z dne 5. avgusta 2019 (BAnz AT 12/09/2019 B8), kakor je bilo nazadnje spremenjeno z obvestilom z dne 27. oktobra 2025 (BAnz AT 13/11/2025 B3), se spremeni kot sledi:

I.

Spremembe

7. V preglednici 1 v točki 6.1.1 se največja vsebnost antimonovega oksida poveča z 1 na 2 %:

Snov	Vsebnost v %	
	Min.	Največ
„Sb ₂ O ₃ “	0	2“

6. V točki 6.1.1 v preglednici 1 je prvič omenjen vanadijev oksid:

Snov	Vsebnost v %	
	Min.	Največ
„V ₂ O ₅ “	0	0,2“

8. Pod točko 6.3 se vstavi nova točka 6.3.3:

„6.3.3 Premazi s kromovim karbidom

Kovinski materiali se lahko prevlečejo s kromovim karbidom z uporabo razpršilnih šob z visokohitroznim kisikovim gorivom

(metoda HVOF). Premaz se lahko oceni kot keramični premaz. Sestava

premaza mora biti v skladu s preglednico 10 in se lahko nanaša samo s postopki HVOF. Proizvodi ali

sestavni deli morajo biti preskušeni v skladu s poglavjem 8.

Preglednic 10: Pozitivni seznam možnih sestavin v premazih iz kromovega karbida

Snov	Vsebnost v %		Snov	Vsebnost v %	
	Min.	Maks.		Min.	Maks.
‘	75	83		0	1,0
	17,5	21	‘	0	0,3“

9. Na koncu točke 7.2 se doda nov odstavek:

„Premazi iz kromovega karbida lahko vsebujejo samo sestavine, navedene v preglednici 10. Navedena vsebina je obvezna, vendar se lahko na zahtevo spremeni. Svinec in kadmij sta lahko prisotna le kot elementa v sledovih v majhnih, tehnično neizogibnih, vendar ne namerno dodanih količinah. Vsebnost svineca in kadmija mora biti vsaka pod 0,02 % (m/m) in mora biti navedena v sestavi.“

¹ Priglašeno v skladu z Direktivo (EU) 2015/1535 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 9. septembra 2015 o določitvi postopka za zbiranje informacij na področju tehničnih predpisov in pravil za storitve informacijske družbe (UL L 241, 17.9.2015, str. 1).

² Priglašeno pod št. 2026/0142/DE



5. Pod točko 8.2 se vstavi nova točka 8.2.7:

„8.2.7 Premazi s kromovim karbidom

Opravititi je treba analizo sestave sestavnega dela ali vzorca. Sestava preskus se uporablja kot:

1. preverjanje, ali sestava premaza ustreza ustreznemu pozitivnemu seznamu (glej preglednico 10),
2. opredelitev elementov, ki jih je treba oceniti v migracijski vodi, in
3. Identifikacija proizvoda.“

6. V točki 8.3.4 se doda nov odstavek:

„Premazi iz kromovega karbida

Določijo se elementi premaza z merilom v skladu s preglednico 12.

Poleg tega je treba določiti vsebnost svinca in kadmija v migracijski vodi, ki jo je treba analizirati. Analizo je treba opraviti z ustrežno merilno metodo, na primer ICP-MS v skladu z DIN EN ISO 17294-1.“

7. Z vstavitvijo nove preglednice 10 se spremeni tudi številčenje naslednjih preglednic.

I.

Začetek veljavnosti

Te spremembe začnejo veljati dan po objavi v Zveznem uradnem listu.

Dessau-Roßlau, 9. julija 2026

Zvezna agencija za okolje

Predsednik

prof. dr. Dirk Messner