



Federalna Agencja Środowiska

**Piąta poprawka
do zawiadomienia o
podstawie oceny emalii
i materiałów ceramicznych przeznaczonych do kontaktu z wodą pitną
(Podstawa oceny emalii i materiałów ceramicznych)^{1, 2}
z dnia 9 lipca 2026 r.**

W zawiadomieniu o podstawie oceny dla emalii i materiałów ceramicznych przeznaczonych do kontaktu z wodą pitną (podstawa oceny dla emalii/materiałów ceramicznych) z dnia 5 sierpnia 2019 r. (BANz AT z 12.9.2019 r., B8), zmienionym ostatnio poprawką do zawiadomienia z dnia 27 października 2025 r. (BANz AT z 13.11.2025 r., B3), wprowadza się następujące zmiany:

I.

Zmiany

7. W tabeli 1 w pkt 6.1.1 maksymalną zawartość tlenku antymonu zwiększono z 1 do 2 %:

Substancja	Zawartość w %	
	Min.	Maks.
„Sb ₂ O ₃ ”	0	2“

6. W pkt 6.1.1 pod tabelą 1 po raz pierwszy pojawia się wzmianka o tlenku wanadu:

Substancja	Zawartość w %	
	Min.	Maks.
„V ₂ O ₅ ”	0	0,2“

8. W pkt 6.3 dodaje się nowy pkt 6.3.3 w brzmieniu:

„6.3.3 Powłoki z węgla chromu

Materiały metalowe można pokrywać węglikiem chromu za pomocą dysz do natryskiwania paliwowo-tlenowego z dużą prędkością (metoda

HVOF). Powłokę można zaklasyfikować jako powłokę ceramiczną. Skład

powłoki musi być zgodny z tabelą 10 i może być ona nakładana wyłącznie metodami HVOF. Produkty lub

komponenty muszą być badane zgodnie z rozdziałem 8.

Tabela 10: Pozytywny wykaz możliwych składników powłok z węgla chromu

Substancja	Zawartość w %		Substan	Zawartość w %	
	Min.	Maks.		Min.	Maks.
‘	75	83		0	1,0
	17,5	21	‘	0	0,3“

9. Na końcu pkt 7.2 dodaje się nowy akapit:

„Powłoki z węgla chromu mogą zawierać wyłącznie składniki wymienione w tabeli 10. Podana zawartość jest obowiązkowa, ale na żądanie może zostać zmieniona. Ołów i kadm mogą występować jako substancje towarzyszące jedynie w małych, technicznie nieuniknionych ilościach, które nie zostały celowo dodane. Zawartość ołowiu i kadmu musi wynosić poniżej 0,02 % (wagowo) i musi być podana w składzie.”

¹ Przekazano powiadomienie zgodnie z dyrektywą (UE) 2015/1535 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 września 2015 r. ustanawiającą procedurę udzielania informacji w dziedzinie przepisów technicznych oraz zasad dotyczących usług społeczeństwa informacyjnego (Dz.U. L 241 z 17.9.2015, s. 1).

² Zgłoszono pod numerem 2026/0142/DE.



5. W pkt 8.2 dodaje się nowy pkt 8.2.7 w brzmieniu:

„8.2.7 Powłoki z węgla chromu

Należy przeprowadzić analizę składu komponentu lub próbki. Analiza składu służy do:

1. sprawdzenia, czy skład powłoki jest zgodny z odpowiednim wykazem pozytywnym (zob. tabela 10),
2. określenia pierwiastków, które należy ocenić w wodzie migracyjnej, oraz
3. identyfikacji wyrobu.”

6. W pkt 8.3.4 dodaje się nowy akapit:

„Powłoki z węgla chromu

Należy określić pierwiastki zawarte w powłoce w oparciu o kryterium zgodnie z tabelą 12.

Ponadto należy określić zawartość ołowiu i kadmu w analizowanej wodzie migracyjnej. Analizę należy przeprowadzić przy użyciu odpowiedniej metody pomiarowej, na przykład ICP-MS zgodnie z normą DIN EN ISO 17294-1.”

7. Dodanie nowej tabeli 10 powoduje zmianę numeracji tabel.

I.

Wejście w życie

Niniejsze zmiany wchodzi w życie z dniem ich opublikowania w Federalnym Dzienniku Urzędowym.

Dessau-Roßlau, 9 lipca 2026 r.

Federalna Agencja Środowiska

Prezes

prof. dr. Dirk Messner