

Projekt 5. poprawki z dnia xx.xx.2026 r.

PODSTAWA OCENY

Podstawa oceny emalii i materiałów ceramicznych przeznaczonych do kontaktu z wodą pitną (Podstawa oceny emalii i materiałów ceramicznych)^{1,2}

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 2026/0xxx/DE

Zmiany

Wprowadza się następujące zmiany:

I. 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

II. 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

III. 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 (HVOF). Powłokę można ocenić 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 %		Substancja	Zawartość w %	
	Min.	Maks.		Min.	Maks.
CrC	75	83	Fe	0	1,0
Ni	17,5	21	WC	0	0,3

”

IV. 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 jedynie jako substancje pomocnicze w małych ilościach, które są technicznie nieuniknione i nie zostały celowo dodane. Zawartości ołowiu i kadmu muszą być mniejsze niż 0,02% (m/m) i ujęte w składzie.

V. 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 wodach migracyjnych oraz
3. identyfikacji wyrobu.

VI. 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 11. Należy również oznaczyć zawartość ołowiu i kadmu w analizowanych ilościach wody migracyjnej. Analizę przeprowadza się za pomocą odpowiedniej metody pomiaru, np. ICP-MS zgodnie z normą DIN EN ISO 17294-1.

VII. Dodanie nowej tabeli 10 powoduje zmianę numeracji tabel.