



Forbundsmiljøagenturet
Femte ændring
til bekendtgørelsen
om vurderingsgrundlaget for emaljer og
keramiske materialer i kontakt med drikkevand
(Emaljer/keramik – Bedømmelsesgrundlag)^{1, 2}
af 9. juli 2026

Bekendtgørelsen med titlen "Vurderingskriterier for emaljer og keramiske materialer i kontakt med drikkevand (Vurderingsgrundlag for emaljer/keramik)" af 5. august 2019 (BANz AT 12/09/2019 B8), senest ændret ved bekendtgørelsen af 27. oktober 2025 (BANz AT 13/11/2025 B3), ændres som følger:

I.

Ændringer

7. I tabel 1 under punkt 6.1.1 forhøjes det maksimale indhold af antimonoxid fra 1 til 2 %:

Stof	Indhold i %	
	Min.	Maks.
"Sb ₂ O ₃	0	2"

6. I punkt 6.1.1 under tabel 1 nævnes vanadiumoxid for første gang:

Stof	Indhold i %	
	Min.	Maks.
"V ₂ O ₅	0	0,2"

8. Under punkt 6.3. tilføjes et nyt punkt 6.3.3:

"6.3.3 O Belægning med kromcarbid

Metalmaterialer kan belægges med kromcarbid ved hjælp af dyser med højhastighedsiltbrændstof (HVOF-metode). Belægningen kan klassificeres som en keramisk belægning. Kvaliteten af belægningens sammensætning skal være i overensstemmelse med tabel 10 og må kun påføres ved hjælp af HVOF-metoder. Produkterne eller

komponenterne skal afprøves i henhold til kapitel 8.

Tabel 10: Positivliste over mulige ingredienser i belægninger med kromcarbid

Stof	Indhold i %		Stof	Indhold i %	
	Min.	Maks.		Min.	Maks.
I	75	83	I	0	1,0
I	17,5	21	I	0	0,3"

9. I slutningen af punkt 7.2 tilføjes et nyt stykke:

"Belægninger med kromcarbid må kun indeholde de ingredienser, der er anført i tabel 10. Det angivne indhold er obligatorisk, men kan ændres efter anmodning. Bly og cadmium må kun forekomme som ledsagende stoffer i små, teknisk uundgåelige mængder, der ikke er tilsat med vilje. Indholdet af bly og cadmium skal hver især være under 0,02 % (m/m) og skal angives i sammensætningen."

1. Notificeret i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2015/1535 af 9. september 2015 om en informationsprocedure med hensyn til tekniske forskrifter samt forskrifter for informationssamfundets tjenester (EUT L 241 af 17.9.2015, s. 1).

2 Notificeret under 2026/0142/DE



5. Under punkt 8.2. tilføjes et nyt punkt 8.2.7:

"8.2.7 Belægninger med kromcarbid

Der skal foretages en analyse af komponentens eller prøvens sammensætning. Sammensætnings testen fungerer som:

1. kontrol af, at belægningens sammensætning er i overensstemmelse med den relevante positivliste (se tabel 10)
2. en specifikation af de elementer, der skal vurderes i migrationsvandet, og
3. en identifikation af produktet."

6. I punkt 8.3.4 tilføjes et nyt stykke:

"Belægning med kromcarbid

Grundstoffer i belægningen med en prøveværdi i overensstemmelse med tabel 12 bestemmes.

Derudover skal bly- og cadmiumindholdet i det migrationsvand, der skal analyseres, bestemmes. Analysen skal udføres ved hjælp af en egnet målemetode, f.eks. ICP-MS i henhold til DIN EN ISO 17294-1."

7. Tilføjelsen af den nye tabel 10 medfører, at den efterfølgende nummerering af tabellerne ændres.

I.

Ikrafttræden

Disse ændringer træder i kraft dagen efter offentliggørelsen i forbundstidende.

Dessau-Roßlau, 9. juli 2026

Forbundsmiljøagenturet

Formand
Professor dr. Dirk Messner
