

Osnutek 5. spremembe z dne xx. xx. 2026

OSNOVA ZA OCENJEVANJE

Smernice za ocenjevanje emajlov in keramičnih materialov v stiku s pitno vodo (smernice za ocenjevanje emajlov in keramike)¹²

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. 2026/0xxx/DE

Spremembe

Spremeni se naslednje:

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

Snov	Vsebnost v %	
	Min.	Maks.
Sb₂O₃	0	2

- II. **V točki 6.1.1 v preglednici 1 je prvič omenjen vanadijev oksid:**

Snov	Vsebnost v %	
	Min.	Maks.
V₂O₅	0	0,2

- III. **V oddelku 6.3 se vstavi nov oddelek 6.3.3:**

„6.3.3 Premazi s kromovim karbidom

Kovinski materiali se lahko prevlečejo s kromovim karbidom z uporabo postopkov z visokohitrostrnim kisikovim gorivom (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.

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

Snov	Vsebnost v %		Snov	Vsebnost v %	
	Min.	Maks.		Min.	Maks.
CrC	75	83	Fe	0	1,0
Ni	17,5	21	WC	0	0,3

”

- IV. **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 pomožni snovi v majhnih

količinah, ki so tehnično neizogibne in niso bile dodane namerno. Vsebnost tako svinca kot kadmija mora biti manjša od 0,02 % (m/m) in navedena v sestavi.

V. Pod točko 8.2 se vstavi nova točka 8.2.7:

8.2.7 Premazi iz kromovega karbida

Opraviti je treba analizo sestave sestavnega dela ali vzorca. Namen pregleda sestave je:

1. preverjanje skladnosti z zahtevo, da sestava premaza ustreza ustreznemu pozitivnemu seznamu (glej preglednico 10),
2. opredeliti elemente, ki jih je treba oceniti v migracijski vodi, in
3. navesti proizvod.

VI. V točki 8.3.4 se doda nov odstavek:

Premazi iz kromovega karbida

Določijo se elementi premaza z merilom v skladu s preglednico 11. Določiti je treba tudi vsebnost svinca in kadmija v analiziranih količinah migracijske vode. Analiza se izvede z ustrezno merilno metodo, npr. ICP-MS v skladu z DIN EN ISO 17294-1.“

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