



Ομοσπονδιακός Οργανισμός Περιβάλλοντος

Πέμπτη τροποποίηση

της ανακοίνωσης

της βάσης αξιολόγησης για τα σμάλτα και

τα κεραμικά υλικά που έρχονται σε επαφή με το πόσιμο νερό

(Σμάλτα / κεραμικά υλικά — Βάση αξιολόγησης)^{1, 2}

της 9ης Ιουλίου 2026

Η ανακοίνωση με τίτλο «Κριτήρια αξιολόγησης για τα σμάλτα και τα κεραμικά υλικά που έρχονται σε επαφή με το πόσιμο νερό (Βάση αξιολόγησης σμάλτων / κεραμικών υλικών)» της 5ης Αυγούστου 2019 (BAHz AT 12/09/2019 B8), όπως τροποποιήθηκε τελευταία με την ανακοίνωση της 27ης Οκτωβρίου 2025 (BAHz AT 13/11/2025 B3), τροποποιείται ως εξής:

I.

Αλλαγές

7. Στον πίνακα 1 του σημείου 6.1.1, η μέγιστη περιεκτικότητα σε οξείδιο του αντιμονίου αυξάνεται από 1 σε 2 %:

Ουσία	Περιεκτικότητα επί τοις %	
	Ελάχ.	Μέγ.
Sb_2O_3	0	2"

6. Στο σημείο 6.1.1 πίνακας 1, αναφέρεται για πρώτη φορά το οξείδιο του βαναδίου:

Ουσία	Περιεκτικότητα επί τοις %	
	Ελάχ.	Μέγ.
V_2O_5	0	0,2"

8. Στο σημείο 6.3 παρεμβάλλεται νέο σημείο 6.3.3:

«6.3.3 Επιστρώσεις καρβιδίου του χρωμίου

Τα μεταλλικά υλικά μπορούν να επικαλυφθούν με καρβίδιο του χρωμίου χρησιμοποιώντας ακροφύσια τεχνολογίας HVOF (μέθοδος υψηλής ταχύτητας καύσης οξυγόνου-καυσίμου)

. Η επίστρωση μπορεί να ταξινομηθεί ως κεραμική επίστρωση. Η σύνθεση της

επίστρωσης πρέπει να είναι σύμφωνη με τον πίνακα 10 και μπορεί να καλύπτεται μόνο με μεθόδους HVOF. Τα προϊόντα ή

τα συστατικά στοιχεία πρέπει να υποβάλλονται σε δοκιμή σύμφωνα με το κεφάλαιο 8.

Ουσία	Περιεκτικότητα επί τοις %		Ουσία	Περιεκτικότητα επί τοις %	
	Ελάχ.	Μέγ.		Ελάχ.	Μέγ.
I	75	83	I	0	1,0
I	17,5	21	I	0	0,3"

9. Στο τέλος του σημείου 7.2 προστίθεται νέα παράγραφος:

«Οι επιστρώσεις καρβιδίου του χρωμίου μπορούν να περιέχουν μόνο τα συστατικά που παρατίθενται στον πίνακα 10.

Το καθορισμένο περιεχόμενο είναι υποχρεωτικό, αλλά μπορεί να τροποποιηθεί κατόπιν αιτήματος. Ο μόλυβδος και το κάδμιο μπορούν να υπάρχουν μόνο ως συνοδευτικές ουσίες σε μικρές, τεχνικώς αναπόφευκτες ποσότητες που δεν προστίθενται σκόπιμα. Η περιεκτικότητα σε μόλυβδο και κάδμιο πρέπει να είναι μικρότερη από 0,02 % (κατά βάρος) και πρέπει να αναφέρεται στη σύνθεση.»

¹ Κοινοποιήθηκε σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) 2015/1535 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Σεπτεμβρίου 2015, για την καθιέρωση μιας διαδικασίας πληροφόρησης στον τομέα των τεχνικών προδιαγραφών και των κανόνων σχετικά με τις υπηρεσίες της κοινωνίας των πληροφοριών (ΕΕ L 241 της 17.9.2015, σ. 1)

² Κοινοποιήθηκε υπό τον αριθμό 2026/0142/DE



5. Στο σημείο 8.2 παρεμβάλλεται νέο σημείο 8.2.7:

«8.2.7 Επιστρώσεις καρβιδίου του χρωμίου

Πρέπει να πραγματοποιείται ανάλυση της σύνθεσης του συστατικού ή του δείγματος. Η δοκιμή σύνθεσης λειτουργεί ως:

1. επαλήθευση του ότι η σύνθεση της επίστρωσης συμμορφώνεται με τον σχετικό θετικό κατάλογο (βλέπε πίνακα 10),
2. καθορισμός των στοιχείων που πρέπει να προσδιοριστούν στα ύδατα της δοκιμής μετανάστευσης, και
3. ταυτοποίηση του προϊόντος.»

6. Στο σημείο 8.3.4 προστίθεται νέα παράγραφος:

«Επιστρώσεις καρβιδίου του χρωμίου

Προσδιορίζονται στοιχεία από επίστρωση με κριτήριο σύμφωνα με τον πίνακα 12.

Επιπλέον, πρέπει να προσδιορίζεται η περιεκτικότητα σε μόλυβδο και κάδμιο των υδάτων δοκιμής που πρόκειται να αναλυθούν. Η ανάλυση πρέπει

να διενεργείται με τη χρήση κατάλληλης μεθόδου μέτρησης, για παράδειγμα, ICP-MS σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN ISO 17294-1.».

7. Η εισαγωγή του νέου Πίνακα 10 έχει ως αποτέλεσμα την αλλαγή της αρίθμησης των πινάκων.

I.

Έναρξη ισχύος

Οι παρούσες τροποποιήσεις τίθενται σε ισχύ την επομένη της δημοσίευσης στην Ομοσπονδιακή Εφημερίδα.

Dessau-Roßlau, 9 Ιουλίου 2026

Ομοσπονδιακός Οργανισμός Περιβάλλοντος

Ο Πρόεδρος
Καθηγητής Δρ. Dirk Messner