

NÁVRH 6. zmeny znenia z xx.xx.2025

ZÁKLAD PRE POSUDZOVANIE

Základ pre posudzovanie plastov a iných organických materiálov, ktoré prichádzajú do styku s pitnou vodou^{1,2} (KTW-BWGL)

NÁVRH

¹ Oznámené v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/1535 z 9. septembra 2015, ktorou sa stanovuje postup pri poskytovaní informácií v oblasti technických predpisov a pravidiel vzťahujúcich sa na služby informačnej spoločnosti (Ú. v. EÚ L 241, 17.9.2015, s. 1).

² Oznámené pod číslom 2025/xxx/D

I. Zmeny

Vykonávajú sa tieto zmeny:

1. V bode 2 Rozsah pôsobnosti sa za druhú vetu vkladá tento odsek: „Alternatívne sa požiadavky vykonávacieho rozhodnutia (EÚ) 2024/368 budú uplatňovať na elastoméry a termoplastické elastoméry od 1. marca 2026. Treba poznamenať, že požiadavky základu pre posudzovanie KTW a požiadavky vykonávacieho rozhodnutia (EÚ) 2024/368 sa majú posudzovať samostatne. Miešanie alebo kombinovanie regulačných dokumentov a ich špecifikácií nie je povolené.“
2. V bode 5.2.2 Východiskové látky, ktoré nie sú uvedené v zozname v písmene a) Nízke použitie, sa za odsek 1 dopĺňa tento text: „Monoméry s maximálnym množstvom použitia menej ako 0,5 hm. % vo vzťahu ku konečnému produktu materiálu, ktoré sú potrebné na reguláciu dĺžky reťazca/zosieťovania a sú začlenené do polymérového reťazca, sa môžu použiť, ak je dodržané migračné obmedzenie $MTC_{tap} = 0,1 \mu\text{g/l}$.“
3. V bode 5.3.3 Požiadavky na zákal a zafarbenie sa názov normy „DIN EN ISO 7027: 2016-11“ mení na „DIN EN ISO 7027-1: 2016-11“.
4. V druhej vete bodu 5.4.2 Požiadavky na plnivá sa slová „podľa normy DIN 53770¹⁴ častí 1 a 13“ menia na slová „podľa normy DIN 53770¹⁴ častí 1 a 16“. V poznámke pod čiarou č. 14 sa vypúšťa časť 13.
5. V bode 5.4.2 Požiadavky na plnivá, napríklad fluorid, sa pojem „hodnota parametra“ nahrádza pojmom „limitná hodnota“.
6. V bode 5.4.3 Požiadavky na farbivá sa v odseku 4 vypúšťa odkaz na časť 13 normy DIN 53770.
7. V bode 5.6.3 Požiadavky na skúšanie pomocou objemovej metódy (metóda 2) sa tabuľka 4 mení takto:

Tabuľka 4: Vyhodnotenie výsledkov skúšok metódy 2 podľa normy DIN EN 16421: 2015-05

Požiadavka	Informácie o výsledkoch merania metódy 2 podľa normy DIN EN 16421						
	1a	1b	1c	1d voliteľné	2a	2b voliteľné	3a
M1	Všetky hodnoty $\leq (0,05 \pm 0,02) \text{ ml}/800 \text{ cm}^2$						
M2	Ak $1a \geq 1b$, 1a sa nepoužíva na hodnotenie		Všetky hodnoty $\leq (0,12 \pm 0,03) \text{ ml}/800 \text{ cm}^2$, pričom $1c \leq 1b$ a $3a \leq 2a$				
voliteľné	Ak $1a < 1b$ a $1a \leq (0,12 + 0,03) \text{ ml}/800 \text{ cm}^2$	Ak $1b \geq 1c$, 1b sa nepoužíva na hodnotenie	Všetky hodnoty $\leq (0,12 \pm 0,03) \text{ ml}/800 \text{ cm}^2$, pričom $1d \leq 1c$ a $2b \leq 2a$ a $3a \leq 2a$				
M3	Ak $1a \geq 1b$, 1a sa nepoužíva na hodnotenie		Všetky hodnoty $\leq (0,20 \pm 0,03) \text{ ml}/800 \text{ cm}^2$, pričom $1c \leq 1b$ a $3a \leq 2a$				
voliteľné	Ak $1a < 1b$ a	Ak $1b \geq 1c$,					

Požiadavka	Informácie o výsledkoch merania metódy 2 podľa normy DIN EN 16421		
	$1a \leq (0,20 + 0,03)$ ml/800 cm ²	1b sa nepoužíva na hodnotenie	Všetky hodnoty $\leq (0,20 \pm 0,03)$ ml/800 cm ² , pričom $1d \leq 1c$ a $2b \leq 2a$ a $3a \leq 2a$

NÁVROH

Pripomienka:

Rastúci trend nameraných hodnôt, ktoré sa majú zohľadniť v súlade s tabuľkou 4 pre požiadavku M2 alebo M3, existuje, ak rozdiel medzi nameranými hodnotami, ktoré sa majú posudzovať, je > 0,06 ml/800 cm².

8. V bode 5.7 Viacvrstvové výrobky sa v odseku 5 odkaz na bod 6.3.1 mení na bod 6.3.

9. V bode 6.1 Posúdenie formulácie sa odsek 4 mení takto:

„Ak sa v príslušnom zozname povolených látok používajú polymérne východiskové látky so špecifikáciou „Molárna hmotnosť > 1000 Da“, alebo ak sa používajú polymérne východiskové látky v súlade s bodom 5.2.2 písm. e), okrem nečistôt, ktoré sa majú uviesť, sa vyžadujú aj informácie o distribúcii molekulových hmotností a podieloch oligomérov s molekulovými hmotnosťami nižšími ako 1000 Da.“

10. V bode 6.3.1 Vykonanie migračnej skúšky sa za odsek 3 vkladá tento odsek:

„Skúška horúcou vodou sa vzťahuje na použitie výrobkov, ktoré prichádzajú do kontaktu s teplou vodou; nie je potrebná žiadna dodatočná skúška s teplou vodou.“

Prílohy k základu pre posudzovanie plastov a iných organických materiálov, ktoré prichádzajú do styku s pitnou vodou (KTW-BWGL)

Časť špecifická pre polyméry

Príloha A Plasty

11. V bode A.1.1 Plasty sa v prvej vete slová „(podľa normy DIN EN 472:2013-06)“ nahrádzajú slovami „(podľa normy DIN EN ISO 472: 2013-06 a DIN EN ISO 472/A1: 2019-03)“.

12. V bode A.2 Zoznam povolených látok pre východiskové látky na výrobu plastov sa prvá veta mení takto:
„Na výrobu plastov, ktoré prichádzajú do styku s pitnou vodou, sa môžu používať len povolené látky stanovené v nariadení (EÚ) č. 10/2011 (zoznam Únie) a nariadení (EÚ) 2024/3190 (zoznam Únie pre plasty), látky akceptované pre plasty uvedené v zozname povolených látok 4MSI a východiskové látky uvedené v tabuľke A-1.“

13. V tabuľke A-1 sa do nasledujúcej položky týkajúcej sa látky dopĺňa toto CAS číslo:

„Pšeničný proteín s CAS číslom 93384-22-6 podľa tabuľky A-1 Prídavné látky a pomocné látky.“

Príloha B Organické nátery

14. V bode B.2.2 Informácie o zložení sa v druhej vete text „(DIN EN ISO 4618: 2015-1)“ mení na text „(DIN EN ISO 4618: 2023-05)“.

15. V bode B.3.1.1.9 Ostatné monoméry sa dopĺňajú tieto položky:

Ref. č.	CAS číslo	Látka	Obmedzenie MTC _{tap} v µg/l	Iné obmedzenia
	1071-93-8	adipohydrazid	2,5 0,1 pre hydrazín	len pre práškové nátery
20080	2495-37-6	benzylmetakrylát	300 ako kyselina metakrylová	

16. V bode B.3.1.9 Pomocné látky pri polymerizácii sa dopĺňajú tieto položky:

Ref. č.	CAS číslo	Látka	Obmedzenie MTC _{tap} v µg/l	Iné obmedzenia
	34562-31-7	3,5-dietyl-1,2-dihydro-1-fenyl-2-propylpiperidín	0,1 0,1 pre 2-propyl-3-etylchinolín	len pre studenú vodu

Ref. č.	CAS číslo	Látka	Obmedzenie MTC _{tap} v µg/l	Iné obmedzenia
	603-35-0	trifenyľfosfán	0,1 0,1 pre trifenyľfosfínoxid	

17.V tabuľke B-1 sa do nasledujúcich položiek týkajúcich sa látky dopĺňajú tieto CAS čísla:

„Mastné kyseliny z kukuričného oleja s CAS číslom 68308-50-9 pod číslom B.3.1.1.8“

„Mastné kyseliny z rybieho oleja s CAS číslom 91051-07-9 pod číslom B.3.1.1.8“

„Zinkový prášok s CAS číslom 7440-06-0 pod číslom B.3.1.2“

„Pšeničný proteín s CAS číslom 93384-22-6 pod číslom B.3.1.7“

Príloha C Mazivá

18.V tabuľke C-1 sa do nasledujúcej položky týkajúcej sa látky dopĺňa toto CAS číslo:

„Pšeničný proteín s CAS číslom 93384-22-6 pod číslom C.3.1.3“

Príloha D Elastoméry

19.V tabuľke D-1 sa do nasledujúcich položiek týkajúcich sa látok dopĺňajú tieto CAS čísla:

„Uhlíkové vlákna s CAS číslom 308063-56-1 pod číslom D.4.1.2“

„Ropné uhľovodíkové živice, hydrogenované s CAS číslom 88526-47-0 pod číslom D.4.1.3“

„Pšeničný proteín s CAS číslom 93384-22-6 pod číslom D.4.1.5“

II. Nadobudnutie účinnosti

Šiesta zmena nadobúda účinnosť xx. xx. 2025, jeden deň po uverejnení v Spolkovom vestníku.