

NÁVRH 6. změny ze dne xx.xx.2025

ZÁKLAD PRO POSUZOVÁNÍ

Základ pro posuzování plastů a jiných organických materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou^{1,2} (KTW-BWGL)

NÁVRH

¹ Oznámeno v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1535 ze dne 9. září 2015 o postupu při poskytování informací v oblasti technických předpisů a předpisů pro služby informační společnosti (Úř. věst. L 241, 17.9.2015, s. 1).

² Oznámeno v rámci 2025/xxx/D.

I. Změny

Provádí se tyto změny:

1. V bodě 2, Oblast působnosti, se za druhou větu vkládá tento odstavec:
„Alternativně se na elastomery a termoplastické elastomery vztahují požadavky prováděcího rozhodnutí (EU) 2024/368 od 1. března 2026. Je třeba vzít v úvahu, že požadavky na základ pro hodnocení KTW a požadavky prováděcího rozhodnutí (EU) 2024/368 je třeba považovat za samostatné. Směšování nebo kombinace regulačních dokumentů a jejich ustanovení není možné.“
2. V bodě 5.2.2, Výchozí látky neuvedené na seznamu, se pod písmenem a) Nízké použití se za odstavec 1 doplňuje tento odstavec:
„Monomery s maximální aplikační dávkou menší než 0,5 % (m/m) v poměru ke konečnému produktu z materiálu, které jsou nezbytné pro regulaci délky řetězce/síťování a jsou začleněny do polymerního řetězce, lze použít, pokud je dodrženo migrační omezení $MTC_{tap} = 0,1 \mu\text{g/l}$.“
3. V bodě 5.3.3, Požadavky na zákal a zabarvení, se označení normy „DIN EN ISO 7027: 2016-11“ mění na „DIN EN ISO 7027-1: 2016-11“.
4. V bodě 5.4.2, Požadavky na plniva, se slova „podle DIN 53770¹⁴ částí 1 a 13“ nahrazují slovy „podle DIN 53770¹⁴ částí 1 a 16“.
V poznámce pod čarou č. 14 se zrušuje část 13.
5. V bodě 5.4.2, Požadavky na plniva, se u příkladu fluoridu výraz „hodnota parametru“ nahrazuje výrazem „mezní hodnota“.
6. V bodě 5.4.3 Požadavky na barviva se v odstavci 4 zrušuje odkaz na část 13 normy DIN 53770.
7. V bodě 5.6.3 Požadavky na zkoušení s použitím objemové metody (metoda 2) se tabulka 4 mění takto:

Tabulka 4: Vyhodnocení výsledků zkoušky metody 2 podle DIN EN 16421: 2015-05

Požadavek	Informace o výsledcích měření metody 2 podle DIN EN 16421						
	1a	1b	1c	1d nepovinné	2a	2b nepovinné	3a
M1	Všechny hodnoty $\leq (0,05 + 0,02) \text{ ml/800 cm}^2$						
M2	Pokud $1a \geq 1b$, 1a se nepoužívá k hodnocení		Všechny hodnoty $\leq (0,12 + 0,03) \text{ ml/800 cm}^2$, přičemž $1c \leq 1b$ a $3a \leq 2a$				
volitelné	Pokud $1a < 1b$ a $1a \leq (0,12 + 0,03) \text{ ml/800 cm}^2$	Pokud $1b \geq 1c$, 1b se nepoužívá k hodnocení	Všechny hodnoty $\leq (0,12 + 0,03) \text{ ml/800 cm}^2$, přičemž $1d \leq 1c$ a $2b \leq 2a$ a $3a \leq 2a$				
M3	Pokud $1a \geq 1b$, 1a se nepoužívá k hodnocení		Všechny hodnoty $\leq (0,20 + 0,03) \text{ ml/800 cm}^2$, přičemž $1c \leq 1b$ a $3a \leq 2a$				
volitelné	Pokud $1a < 1b$ a $1a \leq (0,20 + 0,03) \text{ ml/800 cm}^2$	Pokud $1b \geq 1c$, 1b se nepoužívá k	Všechny hodnoty $\leq (0,20 + 0,03) \text{ ml/800 cm}^2$, přičemž $1d \leq 1c$ a $2b \leq 2a$ a $3a \leq 2a$				

Požadavek	Informace o výsledcích měření metody 2 podle DIN EN 16421		
		hodnocení	

NÁVRH

Poznámka:

Vzestupný trend měřených hodnot podle tabulky 4 pro požadavek M2 nebo M3 je dán, pokud je rozdíl mezi hodnocenými měřenými hodnotami $> 0,06 \text{ ml/800 cm}^2$.

8. V bodě 5.7, Vícevrstvé výrobky, se v odstavci 5 odkaz na bod 6.3.1 mění na bod 6.3.

9. V bodě 6.1, Posouzení složení, se odstavec 4 mění takto:

„Jsou-li použity polymerní výchozí látky se specifikací „molární hmotnost $> 1000 \text{ Da}$ “ v příslušném pozitivním seznamu nebo polymerní výchozí látky podle bodu 5.2.2 písm. e), je kromě uvedení nečistot nutné uvést také informace o rozložení molekulové hmotnosti a podílu oligomerů s molekulovou hmotností nižší než 1000 Da .“

10. V bodě 6.3.1, Provedení migrační zkoušky, se za odstavec 3 vkládá tento odstavec:

„Zkouška horkou vodou se vztahuje na použití výrobků, které přicházejí do styku s horkou vodou; není nutná žádná další zkouška horkou vodou.“

Dodatky k základu pro posuzování plastů a jiných organických materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou (KTW-BWGL)

Část specifická pro polymery

Dodatek A Plasty

11. V bodě A.1.1, Plasty, se v první větě slova „(podle DIN EN 472:2013-06)“ nahrazují slovy „(podle DIN EN ISO 472: 2013-06 a DIN EN ISO 472/A1: 2019-03“.

12. V bodě A.2, Pozitivní seznam výchozích materiálů pro výrobu plastů, se první věta nahrazuje tímto textem:
„K výrobě plastů přicházejících do styku s pitnou vodou se smí používat pouze látky povolené nařízením (EU) č. 10/2011 (seznam Unie) a nařízením (EU) č. 2024/3190 (seznam Unie pro plasty), látky přijaté pro plasty ze seznamů 4MSI a výchozí látky uvedené v tabulce A-1.“

13. V tabulce A-1 se doplňuje následující záznam o látce s níže uvedeným číslem CAS:

„Pšeničná bílkovina s CAS č. 93384-22-6 v tabulce A-1 Aditiva a pomocné látky.“

Dodatek B Organické nátěry

14. V bodě B.2.2, Informace o složení, ve druhé větě se text „(DIN EN ISO 4618: 2015-1)“ nahrazuje textem „(DIN EN ISO 4618: 2023-05“.

15. V bodě B.3.1.1.9, Ostatní monomery, se doplňují nová slova, která znějí:

Ref. č.	Číslo CAS	Látka	Omezení MTC _{tap} v µg/l	Další omezení
	1071-93-8	dihydrazid kyseliny adipové	2,5 0,1 pro hydrazin	výhradně pro práškové nátěry
20080	2495-37-6	benzylmethakrylát	300 jako kyselina methakrylová	

16. V bodě B.3.1.9, Pomocné látky pro polymerizaci, se doplňují tyto záznamy:

Ref. č.	Číslo CAS	Látka	Omezení MTC _{tap} v µg/l	Další omezení
	34562-31-7	3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-fenyl-2-propylpiperidin	0,1 0,1 pro 2-propyl-3-ethylchinolin	pouze pro studenou vodu
	603-35-0	trifenylfosfin	0,1	

Ref. č.	Číslo CAS	Látka	Omezení MTC _{tap} v µg/l	Další omezení
			0,1 pro trifenylyfosfoninoxid	

17. Do tabulky B-1 se doplňují následující látky s níže uvedenými čísly CAS:
- „Mastné kyseliny z kukuřičného oleje s číslem CAS 68308-50-9 pod bodem B.3.1.1.8“
 - „Mastné kyseliny z rybího oleje s číslem CAS 91051-07-9 pod bodem B.3.1.1.8“
 - „Zinkový prach s číslem CAS 7440-06-0 pod bodem B.3.1.2“
 - „Pšeničná bílkovina s číslem CAS 93384-22-6 pod bodem B.3.1.7“

Dodatek C Maziva

18. V tabulce C-1 se doplňuje následující záznam o látce s níže uvedeným číslem CAS:
- „Pšeničná bílkovina s číslem CAS 93384-22-6 pod bodem C.3.1.3“

Dodatek D Elastomery

19. Do tabulky D-1 se doplňují následující látky s níže uvedenými čísly CAS:
- „Uhlíková vlákna s číslem CAS 308063-56-1 pod bodem D.4.1.2“
 - „Ropné uhlovodíkové pryskyřice, hydrogenované s číslem CAS 88526-47-0 pod bodem D.4.1.3“
 - „Pšeničná bílkovina s číslem CAS 93384-22-6 pod bodem D.4.1.5“

II. Vstup v platnost

6. změna vstupuje v platnost dnem xx. xx. 2025, jeden den po zveřejnění ve Spolkovém věstníku.