

BEZPIECZEŃSTWO ZABAWEK DYREKTYWA ZABAWKOWA – aktualizacje wymagań.

- aktualne normy zharmonizowane
- nowe limity dla migracji
- harmonogram zmian





Dziecięcy świat przepełniony jest zabawkami. Wspierają one rozwój dziecka, bawią oraz uczą, i przede wszystkim dlatego nie powinny stanowić zagrożenia dla użytkowników. Produkcja bezpiecznych zabawek to ważny aspekt regulowany prawnie przez Dyrektywę zabawkową **2009/48/WE**, z którą zharmonizowane są wymienione poniżej aktualnie obowiązujące normy:

EN 71-1:2014+A1:2018 Bezpieczeństwo zabawek – Część 1: Właściwości mechaniczne i fizyczne

EN 71-2:2011+A1:2014 Bezpieczeństwo zabawek – Część 2: Palność

EN 71-3:2013+A3:2018 Bezpieczeństwo zabawek – Część 3: Migracja określonych pierwiastków

EN 71-4:2013 Bezpieczeństwo zabawek – Część 4: Zestawy do wykonywania doświadczeń chemicznych i podobnych

EN 71-5:2015 Bezpieczeństwo zabawek – Część 5: Zabawki chemiczne (zestawy) nie przeznaczone do wykonywania doświadczeń chemicznych

EN 71-7:2014+A2:2018 Bezpieczeństwo zabawek – Część 7: Farby do malowania palcami – Wymagania i metody badań

EN 71-8:2018 Bezpieczeństwo zabawek – Część 8: Zabawki aktywizujące przeznaczone do użytku domowego

EN 71-12:2013 Bezpieczeństwo zabawek – Część 12: N-nitrozoaminy i substancje N-nitrozowe

EN 71-13:2014 Bezpieczeństwo zabawek – Część 13: Zapachowe plansze do gier, smakowe plansze do gier, zestawy kosmetyczne oraz zestawy smakowe

EN 71-14:2014+A1:2017 Bezpieczeństwo zabawek – Część 14: Trampoliny do użytku domowego

EN 62115:2005+A2:2011+A11:2012+A12:2015+AC:2013 Zabawki elektryczne – Bezpieczeństwo użytkowania IEC 62115:2003 (Zmodyfikowana)

W związku z ciągłym rozwojem przemysłu oraz badaniami nad bezpieczeństwem produktów, powyższe normy są często aktualizowane. Świadomi producenci zabawek zobowiązani są do przestrzegania aktualizacji w regulacjach prawnych i wychodzenia na przeciw oczekiwaniom klienta, dotyczących bezpieczeństwa użytkowania.

Poniżej prezentujemy zmiany limitów migracji pierwiastków **ołowiu** i **chromu** oraz harmonogram pozostałych aktualizacji, które są przewidziane dla dyrektywy 2009/48/WE.



AKTUALIZACJA EN 71-3:2013+A3:2018

→ Zmiana limitów migracji dla **Ołowiu**

Nowe limity migracji ołowiu, które są zawarte w aktualizacji normy (oraz zostały wcześniej opublikowane na mocy dyrektywy (UE) 2017/738) wejdą w życie i będą obowiązywać od dnia **28 października 2018 r.**

	Limit migracji dla Ołowiu (mg/kg)		
	Materiał		
	Kategoria I*	Kategoria II	Kategoria III
Poprzednie wymagania - A2:2017	13.5	3.4	160
Aktualne wymagania - A3:2018	<u>2.0</u>	<u>0.5</u>	<u>23</u>

→ Zmiana limitu migracji dla **Chromu (VI)**

Granica migracji chromu VI dla materiałów kat. 3 zostaje zmniejszona do 0,053 mg / kg, podczas gdy granice dla pozostałych kategorii pozostają bez zmian. Wejście przepisów nastąpi w dniu **18 listopada 2019 r.**

	Limit migracji dla Chromu (VI) (mg/kg)		
	Materiał		
	Kategoria I*	Kategoria II	Kategoria III
Poprzednie wymagania - A2:2017	0.02	0.005	0.2
Aktualne wymagania - A3:2018	0.02	0.005	<u>0.053</u>

*rodzaje materiałów zabawek :

- Kategoria I: Materiały suche, kruche, proszkowe lub miękkie;
- Kategoria II: Materiały płynne lub lepkie;
- Kategoria III: Materiały zeskrobane.

HARMONOGRAM POZOSTAŁYCH AKTUALIZACJI

Norma obowiązująca	Odniesienie do normy zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej
EN 71-1:2014+A1:2018 Safety of toys — Part 1: Mechanical and physical properties	EN 71-1:2014 **	28.2.2019



EN 71-3:2013+A3:2018 Safety of toys — Part 3: Migration of certain elements	EN 71-3:2013+A1:2014 ** Uwaga 1	28.2.2019
EN 71-7:2014+A2:2018 Safety of toys — Part 7: Finger paints — Requirements and test methods	EN 71-7:2014 ** Uwaga 2	28.2.2019
<ul style="list-style-type: none">• uwaga 1: limity migracji dla ołowiu i chromu• uwaga2: dla środka konserwującego: climbazol (pozycja 22 w tabeli B.1 zał. B EN 71-7: 2014 + A2: 2018) maksymalne dopuszczalne stężenie to 0,2% (nie : 0,5%). https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_212.pdf• środki konserwujące : a) mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on oraz 2-metylo-2H-izotiazol-3-on z chlorkiem magnezu i azotanem magnezu; b) 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (MIT) (pozycje 31 i 32 w normie EN 71-7: 2014) zostały ograniczone do a) 1 mg / kg (limit zawartości) i b) 0,25 mg / kg w wodnych materiałach na mocy dyrektywy (UE) 2015/2117 (Dz.U. L 306 z 24.11.2015, s. 23). Obydwa limity zawartości obowiązują od 24 listopada 2017 r.		
EN 71-8:2018 Safety of toys — Part 8: Activity toys for domestic use	EN 71-8:2011	28.2.2019
EN 71-14:2014+A1:2017 Safety of toys — Part 14: Trampolines for domestic use	EN 71-14:2014**	28.2.2019

****Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres jak norma zastąpiona. W wyznaczonym dniu norma zastąpiona przestaje obowiązywać.**

Zapraszamy do testowania produktów w laboratoriach INTERTEK, które oferują rzetelne badania w oparciu o aktualne wymogi.

Źródła:

[https://eur-lex.europa.eu/legal-](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2018.282.01.0003.01.ENG&toc=OJ:C:2018:282:TOC)

[content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2018.282.01.0003.01.ENG&toc=OJ:C:2018:282:TOC](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2018.282.01.0003.01.ENG&toc=OJ:C:2018:282:TOC)

<https://getinfo.intertek.com/Lists/Regulatory%20Update/DispForm.aspx?ID=5815>

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/48/WE z dnia 18 czerwca 2009 roku w sprawie bezpieczeństwa zabawek