



# HAMILTON



Badania laboratoryjne  
zabawek

# UNIJNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA ZABAWEK

Dla rodziców oraz kontroli urzędowych bezpieczeństwo zabawek jest priorytetem. W 2015 roku **Organy Nadzoru Rynku** skontrolowały ponad 3,8 tys. zabawek, kwestionując 1421 partii (37,4 proc.). Naszym obowiązkiem jest zapewnienie bezpieczeństwa najmłodszym, ale kto tak naprawdę odpowiada za jakość finalnego produktu?

Zgodnie z wymaganiami prawnymi UE producent jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich wymagań dla danej zabawki, potwierdzając to znakiem CE.

Ale co jeśli produkt ten sprowadzany jest z Chin czy innego Państwa spoza UE?

W przypadku gdy ani producent, ani jego upoważniony przedstawiciel nie posiadają siedziby we Wspólnocie, powyższy obowiązek spoczywa na osobie, która wprowadza zabawkę na rynek Wspólnoty.

CE



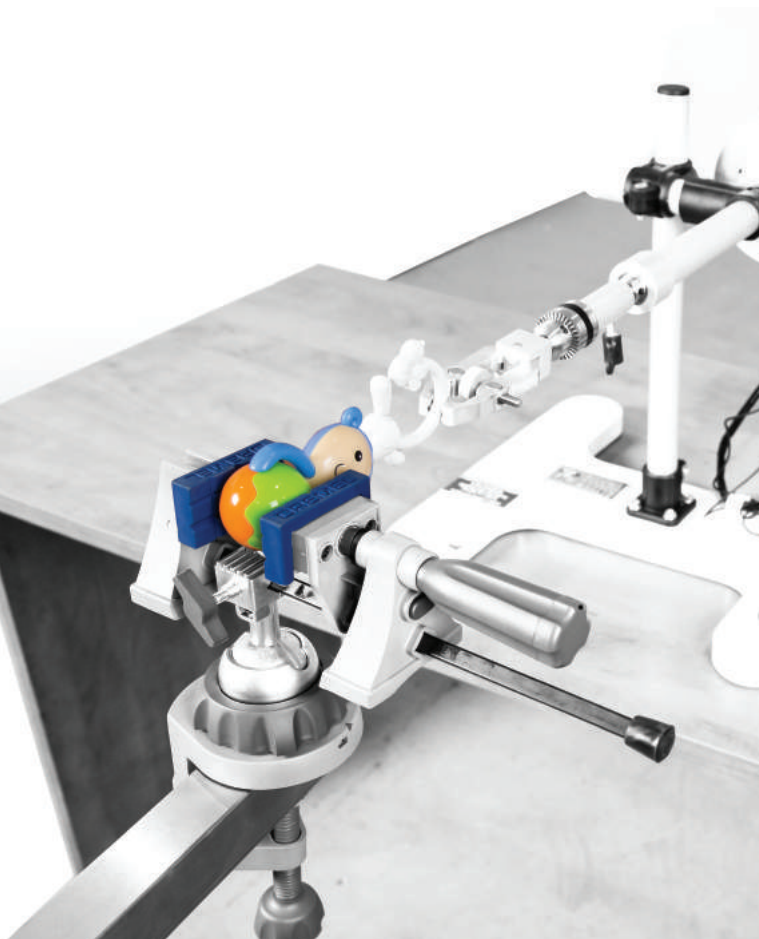


Ze względu na liczne klasyfikacje produktów oraz szereg obowiązujących norm czy dyrektyw, niełatwo jest rzetelnie określić zakres potencjalnych zagrożeń i wymagań dla danego wyrobu oraz dostosować je do wieku dziecka. Działania takie niezbędne są jednak aby zminimalizować ryzyko stwarzania zagrożenia przez zabawkę oraz zapobiec możliwości wycofania produktu z rynku.

Eksperti J.S. Hamilton Poland specjalizują się w badaniach bezpieczeństwa zabawek, w tym analiz mechanicznych oraz chemicznych. Zgodnie z naszym numerem akredytacji AB 079 w zakresie naszych usług zapewniamy kompleksowe doradztwo oraz badania bezpieczeństwa zabawek na zgodność z wymaganiami norm zharmonizowanych z Dyrektywą 2009/48/WE (Toys Safety Directive), Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006, w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) czy pozostałych wytycznych bezpieczeństwa chemicznego.

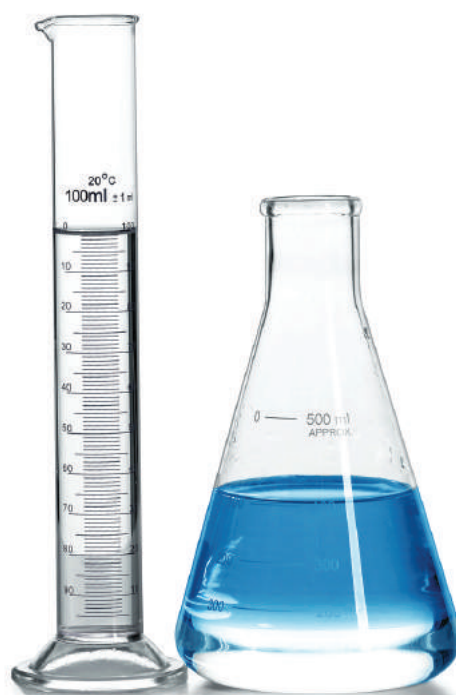


# Zakres usług badań J.S. Hamilton Poland w zabawkach:



- Norma PN-EN 71 części 1-14: badania mechaniczne, palności i chemiczne
- Rozporządzenie REACH: m.in. ftalany, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA, PAH), ołów i kadm, pierwszorzędowe aminy aromatyczne (PAA), barwniki azowe
- Normy PN-EN 1400-3, PN-EN 14372, PN-EN 12586, PN-EN 1930: substancje lotne, migracja przeciwutleniaczy, bisfenol A (BPA) i formaldehyd

- Dyrektywa Nr 2011/65/UE (RoHS): m.in. rtęć, ołów, kadm, chrom oraz polibromowane bifenyle (PBB) i polibromowany eter difenyłowy (PBDE)
- Rozporządzenie 850/2004: m.in. krótkołańcuchowe chlorowane parafiny (SCCP)
- Wymagania dotyczące kontaktu z żywnością (Rozporządzenia 1935/2004 10/2011)
- Rozporządzenie 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych



# Profil firmy

J.S. Hamilton Poland S.A. jest organizacją, która w sposób kompleksowy łączy usługi rzeczoznawczo-kontrolne z szerokim spektrum badań analitycznych, prowadzonych we własnych laboratoriach. Będąc firmą prywatną i niezależną, świadczymy usługi dla różnych gałęzi przemysłu. Jesteśmy partnerem zarówno na rynku spożywczym, tworzyw sztucznych, chemicznym jak również górnym, energetycznym i innych z sektora przemysłu ciężkiego. Kadra doświadczonych ekspertów, inspektorów i certyfikatorów od wielu lat zapewnia bezstronną ocenę jakości kontrolowanych towarów.

Centralne **chemiczne** laboratorium w Gdyni, **mechaniczne** laboratorium w Siemianowicach Śląskich oraz współpraca z laboratoriami partnerskimi w świecie oferuje szeroki zakres akredytowanych badań.

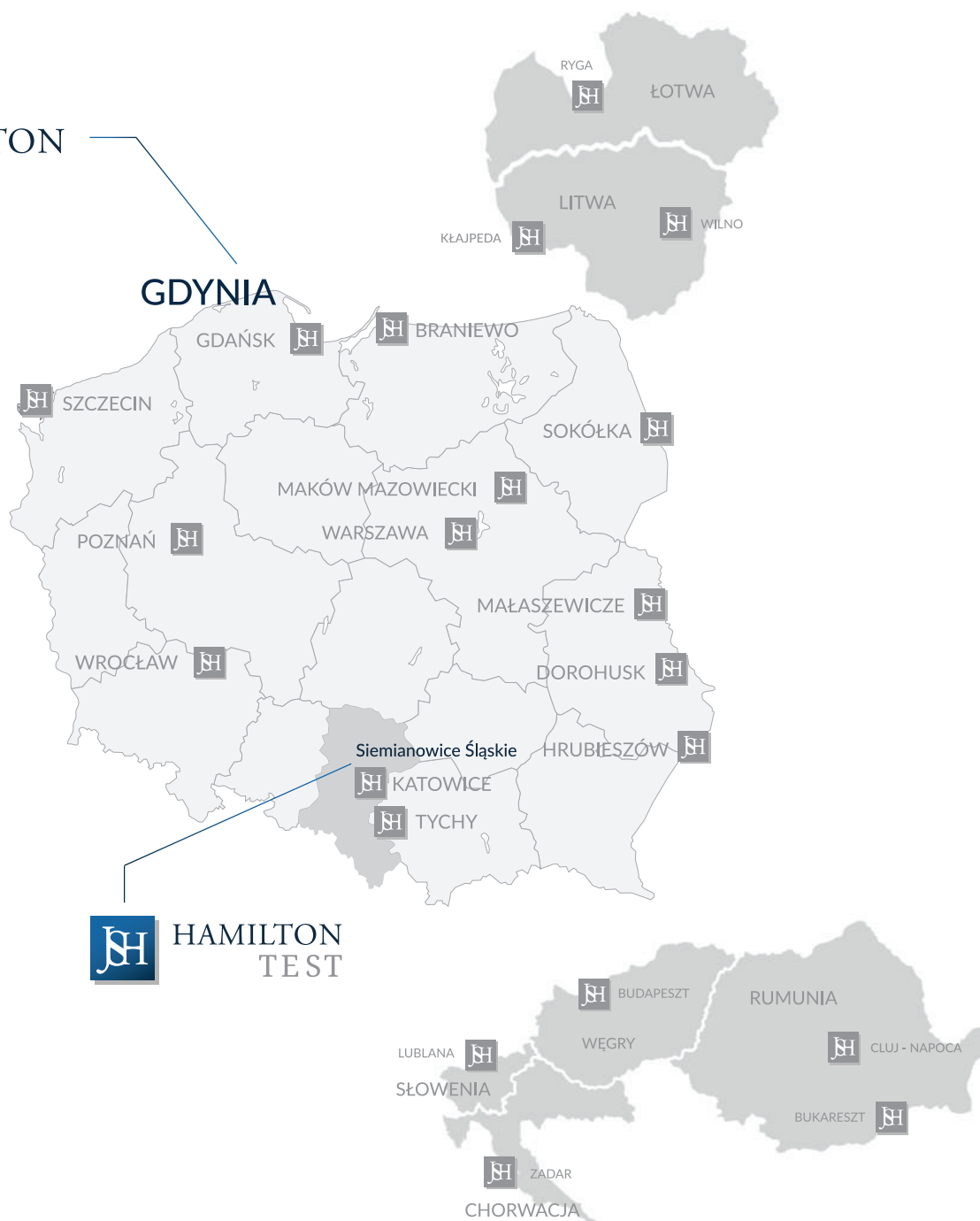
Firma J.S. Hamilton Poland S.A. jest również jednostką certyfikującą wyroby oraz systemy zarządzania jakością. Kompetencje w tym zakresie zostały potwierdzone przez Polskie Centrum Akredytacji.

# Kontakt

J.S. Hamilton Poland S.A.  
ul. Chwaszczyńska 180  
81 - 571 Gdynia

T: +48 58 766 99 00  
toys@hamilton.com.pl  
www.hamilton.com.pl

 HAMILTON



 HAMILTON  
TEST



AB 1552



AC 149



AC 155



AB 079