

Autor: Karolina Orszulak

12-29 Środowiskowy Hufiec Pracy w Częstochowie

ul. Tkacka 5 a

42-200 Częstochowa

Kl. III „a” Gimnazjum dla Dorosłych

Wychowawca: Magdalena Furgacz

NORMY GWARANTEM BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTÓW I URZĄDZEŃ

„Zabawka mojego brata”

Pojęcie norma ma wiele znaczeń i definicji. Możemy spotkać się z nią w takich dziedzinach jak: matematyka, technika czy psychologia. W zależności od dziedziny w jakiej ją wykorzystujemy definicja jest zupełnie różna. W technice to dokument będący wynikiem normalizacji i normalizujący jak najszerzej pojętą działalność badawczą, technologiczną, produkcyjną, usługową. W psychologii natomiast to konstrukt naukowy wyznaczający granice normalnych zachowań człowieka. Według definicji widniejącej na stronie Polskiego Komitetu Normalizacyjnego: „norma jest dokumentem normatywnym stosowanym na zasadzie dobrowolności, powszechnie dostępnym i zaakceptowanym przez uznaną jednostkę normalizacyjną¹”.

Nigdy nie przywiązywałam szczególnej uwagi do tego jak i z czego są zbudowane urządzenia, które mnie otaczają. One po prostu były, są, działają. Używamy ich codziennie np. żelazko, ładowarka, liczniki elektryczne, zabawki czy winda w moim bloku. Są to produkty tak łatwo dostępne dla nas wszystkich, że nie zwracamy uwagi, na jakiej zasadzie one działają. Do czego zmierzam? Pół roku temu przyszedł na świat mój młodszy brat Filip. Słodki dzieciak. Jako starsza siostra chciałam podarować mu jakąś genialną zabawkę, która sprawi mu wiele radości. Wtedy szczegółowo zainteresowałam się tematem norm i normalizacji.

¹ <http://www.pkn.pl/pytanie/co-jest-norma>

W celu zakupu wybrałam się ostatnio do sklepu z zabawkami. Półki aż ugięły się od przeróżnych zabawek, samochodów, pluszaków czy gier. Wszystkie były bardzo piękne i kolorowe. Szczególnie moją uwagę przykuł „Zestaw małego lekarza”. Rewelacyjna zabawka edukacyjna. Zestaw ten był kolorowy, prezentował różne części ciała. Dodatkowo miał możliwość puszczania muzyki, co uważałam świetnie wpłynie na rozwój Filipa. Po chwilowej euforii, przyszło zastanowienie: czy aby na pewno taka zabawka będzie odpowiednia dla mojego brata? Posiadała ona bowiem wiele plastikowych elementów różnej wielkości. Zaczęłam dokładnie oglądać wszystkie elementy. Na opakowaniu oprócz instrukcji obsługi znalazłam różne znaczki, kody składające się z liter i cyfr. Niestety zbyt wiele mi one nie mówiły. Postanowiłam zapytać ekspedientkę o znaczenie tych kodów. Pani w sklepie powiedziała, że te kody to certyfikaty świadczące o tym, iż zabawka jest bezpieczna dla dziecka, tzw. „norma”. Była to dla mnie zupełna nowość. Nie wiedziałam, że zabawki też mają normy. Postanowiłam dowiedzieć się więcej na ten temat. Gdy wróciłam do domu wpisałam w wyszukiwarkę hasło „normy zabawek”. Wyświetliło się kilkadziesiąt stron z informacjami. Zwróciłam uwagę na stronę www.pkn.pl, na której pojawiła się lista polskich i europejskich norm i dyrektyw bezpieczeństwa. Normy jakie najbardziej mnie interesowały to:

- „PN-EN 71-8:2012 - Bezpieczeństwo zabawek -- Część 8: Zabawki aktywizujące przeznaczone do użytku domowego;
- PN-EN 71-2+A1:2014-06 - Bezpieczeństwo zabawek -- Część 2: Palność;
- PN-EN 71-1:2015-01 - Bezpieczeństwo zabawek -- Część 1: Właściwości mechaniczne i fizyczne²”.

Polska jako członek Unii Europejskiej podlega tym samym zastrzeżeniom, co inne kraje europejskie. Dokładnie przeczytałam tą listę. Składała się ona z numerów referencyjnych PN, tytułu czyli znaczenia tej normy, jak również daty publikacji. Na liście znajdowały się również uwagi, w których można było

² www.pkn.pl/var/resources/1/1/812/2009_48_WE.pdf

znaleźć informację, gdzie jeszcze znajdują się wiadomości na temat norm. Na stronie Polskiego Komitetu Normalizacyjnego odnalazłam wiele ciekawostek dotyczących norm zabawek, jak również urządzeń użytku codziennego.

Lektura pozwoliła mi na zdobycie nowych informacji. Wszystkie te nowości dały mi możliwość świadomego zakupu zabawki dla mojego brata. Uważam, że każda osoba kupująca zabawki dla swoich dzieci chciałaby wiedzieć, czy zakupiony towar był sprawdzany i posiada odpowiednie normy przeznaczone do użytku najmłodszych. Jako konsumenci musimy zdawać sobie sprawę, iż zabawki posiadające wszelkie normy bezpieczeństwa będą droższe. Nie łudźmy się, iż bazarowa zabawka za kilka złotych będzie bezpieczna dla dziecka. W jej składzie mogą być zawarte szkodliwe składniki. Bezpieczne zabawki posiadają wytyczne, jakie zawarte są w Polskiej Normie. „Polska Norma jest normą krajową, przyjętą w drodze konsensu i zatwierdzoną przez krajową jednostkę normalizacyjną; powszechnie dostępną, stosowaną dobrowolnie, oznaczoną – na zasadzie wyłączności - symbolem PN. Może być także wprowadzeniem normy europejskiej lub międzynarodowej. Wprowadzenie to może nastąpić w języku oryginału³”.

Obecne statystyki są niestety przerażające, 80% zabawek świata jest produkowanych w Chinach. W sklepach z zabawkami obecnych w galeriach handlowych trudno znaleźć zabawkę, która nie nosiłaby metki „made in China” lub „wyprodukowano w ChRL”. Zabawki te powstają w katorżniczych warunkach, bardzo często pracownicy dostają za swoją pracę głodowe stawki. „Za swoją ciężką pracę robotnicy zarabiają ok. 400 złotych miesięcznie, a mimo iż koszty życia są w Chinach niższe niż u nas, z trudem starcza to na zaspokojenie podstawowych potrzeb. Fabryka dokonuje z tej niewielkiej wypłaty cały szereg potrąceń, m.in. koszt zakwaterowania w hotelu robotniczym, koszt wyżywienia w stołówce pracowniczej oraz wiele kar pieniężnych (za spóźnienia, za rozmawianie przy pracy, za wychodzenie do toalety, etc.)⁴”.

³ <http://www.pkn.pl/informacje-podstawowe-o-pn>

⁴ <http://dziecisawazne.pl/jak-powstaja-zabawki-made-in-china/>

Pisząc tę pracę chciałam przedstawić swój punkt widzenia co do kwestii produkcji zabawek. Dzięki informacjom, które zdobyłam na temat norm jestem chociaż w małym stopniu świadoma tego jak istotną spełniają rolę. Jest to sprawa, która dotyczy nas jako konsumentów, dzieci, które mają bezpośredni kontakt z zabawką. Nie możemy również zapomnieć o osobach, które są wykorzystywane przy produkcji towarów. Często zmuszają je do tego ciężkie warunki życia czy zła polityka. Bądźmy świadomymi konsumentami, bądźmy fair, wybierajmy zabawki i inne produkty przyzwoicie.

BIBLIOGRAFIA:

1. www.pkn.pl/var/resources/1/1/812/2009_48_WE.pdf, (22.09.2016 r.)
2. http://wiedza.pkn.pl/web/strefa-edukacji/oswiata-artykuly/-/asset_publisher/ljKN27z6Ahjj/content/bezpieczny-czy-niebezpieczny- (22.09.2016 r.)
3. <http://dziecisawazne.pl/jak-powstaja-zabawki-made-in-china/> (22.09.2016 r.)
4. <http://www.pkn.pl/pytanie/co-jest-norma> (28.09.2016 r.)