



Wytrzymałość
Funkcjonalność
Poręczność
Produkcja
kontrolowana



www.tuv.com
ID 0009000000

Artykuły gospodarstwa domowego nieelektryczne poddawane są weryfikacji wybranych parametrów fizykochemicznych i właściwości funkcjonalnych istotnych z punktu widzenia użyteczności wyrobu.

Dla wybranych wyrobów to m.in. **ocena stabilności dna** wyrobów użytkowanych na elementach grzejnych, takich jak garnki czy patelnie. To również **ocena jakości i trwałości powłoki roboczej** (powłoki ceramiczne, antyadhezyjne), które są nanoszone na patelnie czy rondelki, czy **weryfikacja deklarowanej odporności termicznej** (zarówno wysokiej jak i niskiej temperatury) i fizykochemicznej (korozja, oddziaływanie środków piorących w zmywarkach).

Badane wyroby poddawane są również testom: **mechanicznym** - obejmującym wytrzymałość elementów nośnych, trwałość mechanizmów i ocenę jakości użytych materiałów oraz **testom funkcjonalnym** czyli - ocenie skuteczności i poprawności działania wyrobu w tym aspekcie higienicznym - utrzymania w czystości. Badania opierają się o metodykę własną Jednostki Certyfikującej TÜVRheinland Polska i poparte są wieloletnim doświadczeniem w tym zakresie.

Proces oprócz weryfikacji w/w aspektów w laboratorium obejmuje statystyczną kontrolę jakości wyrobu na różnych etapach jego wytwarzania wraz z tzw. wyrzykową próbą kontrolną mającą zagwarantować zgodność wyrobu wytwarzanego z wyrobem badanym.

Ukoronowaniem jest uzyskanie certyfikatu z prawem do naniesienia na wyrobie znaku zgodności. Znak ten zawiera dodatkowe pole tekstowe, w którym wyszczególnione są główne (ale nie wszystkie) testowane cechy wyrobu. Wiarygodność i rzetelność informacji od niezależnej trzeciej strony jaką jest Jednostka Certyfikująca TÜVRheinland Polska daje Państwu sposobność do zwrócenia szczególnej uwagi na te aspekty przy podejmowaniu decyzji o zakupie.