

## NORMY ZHARMONIZOWANE

Wymagania zasadnicze dla opakowań muszą być spełnione przez przedsiębiorców. Natomiast dla ułatwienia ich realizacji, do dyrektywy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych opublikowano normy europejskie, a następnie przetłumaczono na język polski. Polskie normy wydaje Polski Komitet Normalizacyjny – [www.pkn.pl](http://www.pkn.pl)

W przypadku, gdy zobowiązani przedsiębiorcy w procesie wytwarzania opakowań uwzględniają polskie normy, wymagania zasadnicze uważa się za spełnione. Jednocześnie postępowanie wg polskich norm nie jest obowiązkowe.

Zgodnie z ustawą o systemie oceny zgodności, za niespełnienie wymagań zasadniczych grozi przedsiębiorcy kara do 100.000 pln.

## POLSKIE NORMY DOTYCZĄCE OPAKOWAŃ

	<b>Polska Norma zharmonizowana</b>	<b>Numer normy europejskiej</b>
<b>Numer PN</b>	<b>Tytuł PN</b>	
PN-EN 13427:2007	Opakowania – Wymagania dotyczące Stosowania norm europejskich w zakresie opakowań i odpadów opakowaniowych	EN 13427:2004
PN-EN 13428:2007	Opakowania – Wymagania dotyczące wytwarzania i składu - Zapobieganie poprzez redukcję u źródła	EN 13428:2004
PN-EN 13429:2007	Opakowania – Wielokrotne użycie	EN 13429:2004
PN-EN 13430:2007	Opakowania – Wymagania dotyczące opakowań przydatnych do odzysku przez recykling materiałowy	EN-13430:2004
PN-EN 13431:2007	Opakowania – Wymagania dotyczące opakowań przydatnych do odzysku w postaci energii, w tym określenie minimalnej wartości opałowej dolnej	EN 13431-2004
PN-EN 13432:2002	Opakowania – Wymagania dotyczące opakowań przydatnych do odzysku przez kompostowanie i biodegradację – program badań i kryteria oceny do ostatecznej akceptacji opakowań	EN 13432:2000