

grudzień 2001

POLSKI KOMITET NORMALIZACYJNY	POLSKA NORMA	PN-EN 1451-1
	Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budowli	
	Polipropylen (PP) Część 1: Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu	Zamiast: ICS 83.140.30 91.140.80

EN 1451-1:1998, IDT

This national document is identical with EN 1451-1:1998 and is published with the permission of CEN; rue de Stassart 36; B-1050 Bruxelles, Belgium.

Niniejsza Polska Norma jest identyczna z EN 1451-1:1998 i jest publikowana za zgodą CEN; rue de Stassart 36; B-1050 Bruksela, Belgia.

PRZEDMOWA KRAJOWA

Niniejsza norma jest oficjalnym tłumaczeniem normy EN 1451-1:1998.

W normie są stosowane odsyłacze krajowe oznaczone od ^{N1)} do ^{N8)}.

Norma zawiera załącznik krajowy NA (informacyjny), którego treścią jest wykaz aktualnych wydań norm i dokumentów powołanych w tekście EN i ich odpowiedników krajowych.

nr ref. PN-EN 1451-1:2001

Norma europejska EN 1451-1:1998 ma status Polskiej Normy	Ustanowiona przez Polski Komitet Normalizacyjny dnia 5 grudnia 2001 r. (Uchwała nr 42/2001-o)
--	---