

<div><div><div>БДС</div></div><div>БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ</div></div>	ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ	прБДС EN 1329-1/NA
	ПЛАСТМАСОВИ ТРЪБОПРОВОДНИ СИСТЕМИ ЗА КАНАЛИЗАЦИЯ (НИСКА И ВИСОКА ТЕМПЕРАТУРА) В СГРАДИ НЕПЛАСТИФИЦИРАН ПОЛИВИНИЛХЛОРИД (PVC-U) Част 1: Изисквания за тръби, свързващи части и системите Национално приложение	
ICS ICS 23.040.01		
<p>Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system - National annex to BDS EN 1329-1:2014</p> <p>Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem - National anhang für BDS EN 1329-1:2014</p> <p>Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur de la structure des bâtiments - Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) - Partie 1: Spécifications pour tubes, raccords et le système - Annexe nationale pour BDS EN 1329-1:2014</p>		
<p><u>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:</u> Този документ е проект на национално приложение БДС EN 1320-1:2014/NA на етап обществено допитване за получаване на становища по неговото съдържание. Документът не трябва да се разглежда като български стандарт. Този проект е актуален до 15.11.2014г.</p> <p>Когато този документ се одобри, неговото съдържание може да бъде различно от това на проекта.</p>		
Стр. 1, вс. стр. 5		

СЪДЪРЖАНИЕ

Предговор.....

NA.1 Обект и област на приложение.....

NA. 12 Маркировка.....

NA. 13 Национални изисквания за определяне на показатели на характеристиките на тръби с плътни стени, изработени от непластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U), предназначени за тръбопроводни системи в сгради (маркирани с "B") за канализация и отвеждане на отпадъчни води (ниска и висока температура) и за системи едновременно и за канализация, и подземни в структурата на сгради (маркирани с "BD")

ПРЕДГОВОР

Този документ е подготвен с участието на БИС/ТК 81 „Пластмаси“.

Този документ е разработен на базата на националния практически опит при производството и употребата на тръби с плътни стени и свързващи части изработени от непластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U) предназначени за тръбопроводни системи в сгради за канализация и отвеждане на отпадъчни води (ниска и висока температура).

Той отчита изискванията на действащото национално техническо законодателство в областта на строителните продукти във връзка с климатичните и географски условия в страната, както и на установените регионални и национални традиции и строителен опит.

Този документ се прилага заедно с БДС EN 1329-1:2014, който въвежда EN 1329-1:2014.

НА.1 Обект и област на приложение

Този документ определя националните изисквания за определяне на показатели на характеристиките на тръби, свързващи части и системата с плътни стени, изработени от непластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U) предназначени за тръбопроводни системи в сгради (маркирани с "В") в областта на канализацията и отвеждането на отпадъчни води (ниска и висока температура) и за системи едновременно и за канализация, и подземни в структурата на сгради (маркирани с "BD")

Този документ не противоречи на БДС EN 1329-1:2014 и се отнася за точка 12 като допълва текстовете на точките на БДС EN 1329-1:2014. Добавя се нова точка NA 13 и таблици NA.27 и NA 28.

С него се правят национални допълнения и уточнения, като се вземат предвид климатичните и географските условия в страната, както и установените регионални и национални традиции и строителен опит.

ЗАБЕЛЕЖКА: Номерата на точките и номерът на таблицата, съдържащи се в това национално приложение, отговарят на номерата на съответните точки и на съответната таблица в БДС EN 1329-1:2013, като пред номерата са изписани буквите NA (National Annex).

НА.12 Маркировка

Тръбите с плътни стени и свързващите части изработени от непластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U) предназначени за тръбопроводни системи в сгради за канализация и отвеждане на отпадъчни води (ниска и висока температура) задължително трябва да се маркират с всички елементи на маркировката, посочени в таблица 25 и таблица 26 на БДС EN 1329-1:2014.

НА.13 Национални изисквания за определяне показатели на характеристиките на тръби с плътни стени, изработени от непластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U), предназначени за тръбопроводни системи в сгради (маркирани с "В") за канализация и отвеждане на отпадъчни води (ниска и висока температура) и за системи едновременно и за канализация, и подземни в структурата на сгради (маркирани с "BD")

Таблица NA.27 - Национални изисквания за определяне показатели на характеристиките на тръби с плътни стени, изработени от непластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U), предназначени за тръбопроводни системи в сгради за канализация и отвеждане на отпадъчни води (ниска и висока температура)

Характеристика/ показател	Начин на деклариране на показател клас/изм.единица на нивото	Метод за изпитване/ изчисление	Изискване/гранично ниво
Външен вид и цвят			
Геометрични характеристики	дебелина на стената, e_{min} , mm	БДС EN ISO 3126	В зависимост от областта на приложение
Устойчивост на удар (метод по часовниковата стрелка)	% на увредени пробни тела	ISO 3127	$TIR \leq 10 \%$
Надлъжно свиване	%	БДС EN ISO 2505	$\leq 5\%$; да не се появят мехури или пукнатини по тръбата
Устойчивост към дихлорметан при определена температура	Увреждане на повърхността	ISO 9852	Да няма увреждания

Таблица NA.28 - Национални изисквания за определяне показатели на характеристиките на свързващи части, изработени от непластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U), предназначени за тръбопроводни системи в сгради за канализация и отвеждане на отпадъчни води
(ниска и висока температура)

Характеристика/ показател	Начин на деклариране на показател клас/изм.единица на нивото	Метод за изпитване/ изчисление	Изискване/гранично ниво
Външен вид и цвят			
Геометрични характеристики	дебелина на стената, e_{min} , mm	БДС EN ISO 3126	В зависимост от областта на приложение
Влияние на нагряване	%	БДС EN ISO 580	< 50 % от дебелината на стената на разслояване или мехури