

	Kunststoff-Rohrleitungssysteme Rohre aus Thermoplasten und Formstücke für Warm- und Kaltwasser Prüfverfahren des Widerstandes von montierten Baugruppen gegen Temperaturwechselbeanspruchung Deutsche Fassung EN 12293 : 1999	DIN EN 12293
ICS 23.040.20; 23.040.45 Plastics piping systems – Thermoplastics pipes and fittings for hot and cold water – Test method for the resistance of mounted assemblies to temperature cycling; German version EN 12293 : 1999 Systèmes de canalisations en plastique – Tubes thermoplastiques et raccords pour installations d'eau chaude et froide – Méthode d'essai de la résistance des assemblages à des cycles de températures; Version allemande EN 12293 : 1999 Die Europäische Norm EN 12293 : 1999 hat den Status einer Deutschen Norm. Nationales Vorwort Die Mitarbeit des DIN im CEN/TC 155 "Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme" wird über den Normenausschuß Kunststoffe (FNK) wahrgenommen. An der Erstellung dieser Europäischen Norm war seitens des DIN folgendes Arbeitsgremium beteiligt: FNK-AA 504.2 "Prüfverfahren für Rohre" Fortsetzung 5 Seiten EN Normenausschuß Kunststoffe (FNK) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.		
© DIN Deutsches Institut für Normung e.V. · Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet. Alleinverkauf der Normen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin  Documents Ref. Nr. DIN EN 12293 : 1999-09 Preisgr. 06 Vert. Nr. 2306 Document Sharing Hub		

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Kunststoff-Rohrleitungssysteme

Rohre aus Thermoplasten und Formstücke für Warm- und Kaltwasser Prüfverfahren des Widerstandes von montierten Baugruppen gegen Temperaturwechselbeanspruchung

Plastics piping systems – Thermoplastics pipes and fittings for hot and cold water – Test method for the resistance of mounted assemblies to temperature cycling

Systèmes de canalisations en plastique – Tubes thermoplastiques et raccords pour installations d'eau chaude et froide – Méthode d'essai de la résistance des assemblages à des cycles de températures

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 13. Dezember 1998 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel