

	Biotechnik Leistungskriterien für Leitungssysteme und Instrumentierung Teil 4: Rohre und Rohrleitungen Deutsche Fassung EN 13312-4:2001	DIN EN 13312-4
ICS 07.080; 07.100.01 Biotechnology — Performance criteria for piping and instrumentation — Part 4: Tubes and pipes; German version EN 13312-4:2001 Biotechnologie — Critères de performance pour tuyauteries et instrumentation — Partie 4: Tubes et tuyauterie; Version allemande EN 13312-4:2001 Die Europäische Norm EN 13312-4:2001 hat den Status einer Deutschen Norm. Nationales Vorwort Die Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 233 „Biotechnik“ (Sekretariat: AFNOR) erarbeitet. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss „Biotechnik“ des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. Die Befolgung dieser Norm entbindet nicht von der Einhaltung gesetzlicher Verpflichtungen. Fortsetzung 7 Seiten EN Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN		

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Biotechnik

Leistungskriterien für Leitungssysteme und Instrumentierung

Teil 4: Rohre und Rohrleitungen

Biotechnology — Performance criteria for piping and
instrumentation — Part 4: Tubes and pipes

Biotechnologie — Critères de performance pour
tuyauteries et instrumentation — Partie 4: Tubes et
tuyauterie

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 2001-01-13 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 Management-Zentrum 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 Management-Zentrum 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.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel