

DIN ISO 1629

ICS 83.040.10

Ersatz für
DIN ISO 1629:1992-03**Kautschuk und Latices –
Einteilung, Kurzzeichen (ISO 1629:1995)**Rubber and latices –
Nomenclature (ISO 1629:1995)Caoutchouc et latex –
Nomenclature (ISO 1629:1995)

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) im DIN

Die Internationale Norm ISO 1629:1995 „Rubbers and latices — Nomenclature“, ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Der Arbeitsausschuss NMP 432 „Prüfung von Latex“ des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. hat diese Übersetzung erstellt.

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 1629:1992-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

— Die Norm wurde neu gegliedert und die Symbole einzelnen Gruppen zugeordnet.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 1629: 1981-10, 1992-03

Deutsche Übersetzung

Kautschuk und Latices

Einteilung, Kurzzeichen

Vorwort

Die ISO (Internationale Organisation für Normung) ist die weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitgliedskörperschaften). Die Erarbeitung Internationaler Normen obliegt den Technischen Komitees der ISO. Jede Mitgliedskörperschaft, die sich für ein Thema interessiert, für das ein Technisches Komitee eingesetzt wurde, ist berechtigt, in diesem Komitee mitzuarbeiten. Internationale (staatliche und nichtstaatliche) Organisationen, die mit der ISO in Verbindung stehen, sind an den Arbeiten ebenfalls beteiligt. Die ISO arbeitet in allen Angelegenheiten der elektrotechnischen Normung eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Internationale Normen werden in Übereinstimmung mit den Vorgaben der ISO/IEC-Richtlinien, Teil 3, entworfen.

Die von einem Technischen Komitee verabschiedeten Entwürfe zu Internationalen Normen werden den Mitgliedskörperschaften zur Abstimmung vorgelegt. Die Veröffentlichung als internationale Norm erfordert die Annahme durch mindestens 75 % der abstimmenden Mitgliedskörperschaften.

Die Internationale Norm ISO 1629 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 45 „Kautschuk und Kautschukerzeugnisse“ erstellt.

Diese dritte Ausgabe ersetzt die zweite Ausgabe (ISO 1629:1987), die technisch überarbeitet wurde.

Anhang A dieser Internationalen Norm ist nur informativ.

1 Anwendungsbereich

1.1 Diese Internationale Norm führt ein allgemeines Klassifizierungssystem für die wichtigsten Kautschuktypen in Form von Festkautschuk und Latex ein, das auf der chemischen Zusammensetzung der Polymerkette basiert.

1.2 Zweck dieser Internationalen Norm ist es, die in der Industrie, im Handel und bei Behörden verwendeten Begriffe einheitlich festzulegen; es ist nicht beabsichtigt, einen Gegensatz zu bestehenden Handelsnamen und Warenzeichen herzustellen, sondern eher diese zu ergänzen.

ANMERKUNG In technischen Abhandlungen oder Darstellungen sollte, wenn möglich, der Name des Polymers verwendet werden. Die Kurzzeichen sollten hinter den chemischen Namen gesetzt werden, um sie bei weiteren Bezugnahmen zu verwenden.

2 Kautschukgruppen

Kautschuke in der Form von Festkautschuk und Latex werden aufgrund der chemischen Zusammensetzung der Polymerkette in folgende Gruppen eingeteilt: