

DIN ISO 13226**DIN**

ICS 83.060

Einsprüche bis 2015-07-08
Vorgesehen als Ersatz für
DIN ISO 13226:2006-10**Entwurf**

**Elastomere –
Standard-Referenz-Elastomere (SREs) zur Charakterisierung des
Verhaltens von Flüssigkeiten auf Elastomere (ISO 13226:2011);
Text Deutsch und Englisch**

Rubber –

Standard reference elastomers (SREs) for characterizing the effect of liquids on
vulcanized rubbers (ISO 13226:2011);

Text in German and English

Caoutchouc –

Élastomères de référence normalisés (SRE) pour la caractérisation de l'effet des liquides
sur les caoutchoucs vulcanisés (ISO 13226:2011);

Texte en allemand et anglais

AnwendungswarnvermerkDieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-05-08 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-
Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de,
sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle
kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE
unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin (Hausanschrift:
Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 71 Seiten

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

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Zusammensetzung	6
4 Herstellung	7
5 Beschreibung	7
6 Eigenschaften der Prüfplatten.....	7
7 Bezeichnung.....	7
8 Lagerung.....	7
Anhang A (normativ) Acrylat-Elastomere: SRE-ACM/1 und SRE-ACM/1X	8
Anhang B (normativ) Acrylnitril-Butadien-Elastomere: SRE-NBR 28/P und SRE-NBR 28/PX.....	11
Anhang C (normativ) Acrylnitril-Butadien-Elastomere: SRE-NBR 28/S, SRE-NBR 28/SX, SRE-NBR 34/S und SRE-NBR 34/SX.....	15
Anhang D (normativ) Acrylnitril-Butadien-Elastomere: SRE-NBR/M	20
Anhang E (normativ) Acrylnitril-Butadien-Elastomere: SRE-NBR/L	21
Anhang F (normativ) Chlorbutyl-Elastomere: SRE-CIIR/1	22
Anhang G (normativ) Chloropren-Elastomere: SRE-CR/1	23
Anhang H (normativ) Ethylen-Propylen-Elastomere: SRE-EPM/1	24
Anhang I (normativ) Fluorpolymer-Elastomere: SRE-FKM/1	25
Anhang J (normativ) Fluorpolymer-Elastomere: SRE-FKM/2X.....	26
Anhang K (normativ) Hydrierte Acrylnitril-Butadien-Elastomere: SRE-HNBR/1 und SRE-HNBR/1X	29
Anhang L (normativ) Naturkautschuk-Elastomere: SRE-NR/1.....	33
Anhang M (normativ) Siliconkautschuk-Elastomere: SRE-MQ/1.....	35
Anhang N (normativ) Siliconkautschuk-Elastomere: SRE-VMQ/1 und SRE-VMQ/1X.....	36

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 13226:2011, die im Technischen Komitee ISO/TC 45 „Rubber and rubber products“ (Sekretariat: DSM, Malaysia) ausgearbeitet wurde.

Das zuständige nationale Gremium ist der NA 062-04-34 AA „Prüfung der physikalischen Eigenschaften von Kautschuk und Elastomeren“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Die in der vorliegenden Norm genannten Herstellerbezeichnungen sind Beispiele für geeignete handelsübliche Produkte. Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung der Anwender dieser Norm und bedeuten keine Anerkennung dieser genannten Produkte durch das DIN.

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung der ISO 13226 entsprechend der diesbezüglich durch ISO erteilten Erlaubnis beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen ISO-Text.

Für die in Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 48	siehe DIN ISO 48
ISO 1817	siehe DIN ISO 1817
ISO 2781	siehe DIN EN ISO 1183-1
ISO 7619-1	siehe DIN ISO 7619-1
ISO 23529	siehe DIN ISO 23529

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 13226:2006-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) es wurde bei einigen SRE die Volumenänderung als Anforderung aufgenommen. Sie ersetzt in diesen Fällen die Masseänderung;
- b) die Herstellerangaben wurden aktualisiert.