

DIN 22120

ICS 53.040.20

Einsprüche bis 2018-06-20
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 22120:2005-04**Entwurf****Abstreifleisten aus Elastomeren für Gurtförderanlagen im Steinkohlenbergbau**

Elastomere scraper plates for belt conveyors in hard coal mines

Raclettes en élastomère pour transporteurs à bandes dans les mines de charbon

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-04-20 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe 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 net@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET), 10772 Berlin, 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 7 Seiten

DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Bezeichnung	4
4 Anforderungen	6
4.1 Güteanforderungen	6
4.2 Sicherheitstechnische Anforderungen	6
5 Prüfverfahren	6
5.1 Prüfung der Güteanforderungen	6
5.1.1 Bestimmung der Eindringhärte	6
5.1.2 Bestimmung des Abriebwiderstandes mit einem Gerät mit rotierender Zylindertrommel	6
5.1.3 Bestimmung von Reißfestigkeit, Zugfestigkeit, Reißdehnung und Spannungswerten im Zugversuch	6
5.1.4 Bestimmung des Weiterreißwiderstand	6
5.2 Prüfung der sicherheitstechnischen Anforderungen	7
5.3 Nachweis der Gütewerte	7
6 Kennzeichnung	7

Vorwort

Diese Norm enthält in 4.2 sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieser Norm wurde vom Arbeitsausschuss „Fördergurte“ des Normenausschusses Elastomer-Technik (NET) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 22120:2005-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Tabelle 2 Maßeinheit geändert;
- c) Abschnitte 4.2, 5.1.1 - 5.1.4, 5.2, 5.3 technische Änderungen eingearbeitet;
- d) redaktionell überarbeitet.