

DIN CEN/TS 17510

ICS 13.030.50; 83.160.01

**Materialien aus Altreifen –
Bestimmung der spezifischen Oberfläche von Mehlen –
Verfahren basierend auf Kryptonadsorption;
Deutsche Fassung CEN/TS 17510:2020**

Materials obtained from end-of-life tyres –
Determination of the specific surface area of powders –
Method based on krypton adsorption;
German version CEN/TS 17510:2020

Matériaux produits à partir de pneus usagés non réutilisables –
Détermination de la surface spécifique des poudrettes –
Méthode fondée sur l'adsorption de krypton;
Version allemande CEN/TS 17510:2020

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (CEN/TS 17510:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 366 „Materialien aus Altreifen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 045-01-02 AA „Reifenverwertung“ im DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET).

Technische Spezifikationen sind nicht Bestandteil des Deutschen Normenwerks.

Eine Technische Spezifikation ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens von DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Zur vorliegenden Technischen Spezifikation wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Erfahrungen mit dieser Technischen Spezifikation sind erbeten:

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an net@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Elastomer-Technik (NET), 10787 Berlin

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 9277:2010	siehe	DIN ISO 9277:2014-01
ISO 15901-1:2016	siehe	DIN ISO 15901-1:2019-03
ISO 18757:2003	siehe	DIN EN ISO 18757:2006-01

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 18757:2006-01, *Hochleistungskeramik — Bestimmung der spezifischen Oberfläche keramischer Pulver durch Gasadsorption nach dem BET-Verfahren (ISO 18757:2003); Deutsche Fassung EN ISO 18757:2005*

DIN ISO 9277:2014-01, *Bestimmung der spezifischen Oberfläche von Festkörpern mittels Gasadsorption — BET-Verfahren (ISO 9277:2010)*

DIN ISO 15901-1:2019-03, *Bewertung der Porengrößenverteilung und Porosität von Feststoffen mittels Quecksilberporosimetrie und Gasadsorption — Teil 1: Quecksilberporosimetrie (ISO 15901-1:2016)*

Deutsche Fassung

Materialien aus Altreifen —
Bestimmung der spezifischen Oberfläche von Mehlen —
Verfahren basierend auf Kryptonadsorption

Materials obtained from end-of-life tyres —
Determination of the specific surface area of powders —
Method based on krypton adsorption

Matériaux produits à partir de pneus usagés non
réutilisables —
Détermination de la surface spécifique des poudrettes —
Méthode fondée sur l'adsorption de krypton

Diese Technische Spezifikation (CEN/TS) wurde vom CEN am 24. August 2020 als eine künftige Norm zur vorläufigen Anwendung angenommen.

Die Gültigkeitsdauer dieser CEN/TS ist zunächst auf drei Jahre begrenzt. Nach zwei Jahren werden die Mitglieder des CEN gebeten, ihre Stellungnahmen abzugeben, insbesondere über die Frage, ob die CEN/TS in eine Europäische Norm umgewandelt werden kann.

Die CEN Mitglieder sind verpflichtet, das Vorhandensein dieser CEN/TS in der gleichen Weise wie bei einer EN anzukündigen und die CEN/TS verfügbar zu machen. Es ist zulässig, entgegenstehende nationale Normen bis zur Entscheidung über eine mögliche Umwandlung der CEN/TS in eine EN (parallel zur CEN/TS) beizubehalten.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Prüfgerät	7
5.1 Allgemeines	7
6 Verfahren	7
6.1 Probenvorbereitung	7
6.2 Analyse	8
6.3 Daten zur Analyse	8
7 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	10