

DIN 70020-7

ICS 43.020; 43.060.10

Ersatz für
DIN 70020-7:1987-05**Straßenfahrzeuge –
Kraftfahrzeugbau –
Teil 7: Motormasse**Road vehicles –
Automotive engineering –
Part 7: Engine massVéhicules routiers –
Construction d'automobile –
Partie 7: Poids du moteur

Gesamtumfang 5 Seiten

Normenausschuss Kraftfahrzeuge (FAKRA) im DIN

Vorwort

Dieses Dokument wurde im Arbeitsausschuss AA-I 6 „Maße und Gewichte“ im FAKRA erarbeitet.

DIN 70020 *Straßenfahrzeuge – Kraftfahrzeugbau* besteht aus:

- Teil 1: *Begriffe von Abmessungen*
- Teil 3: *Prüfbedingungen, Höchstgeschwindigkeit, Beschleunigung und Elastizität, Masse, Begriffe, Verschiedenes*
- Teil 5: *Reifen und Räder; Begriffe und Messbedingungen*
- Teil 7: *Motormasse*

Änderungen

Gegenüber DIN 70020-7:1987-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) „Gewicht“ durch „Masse“ ersetzt;
- b) Motormasse A und B durch Z, G und GZ ersetzt;
- c) Abschnitt „Anwendungsmöglichkeiten“ neu aufgenommen;
- d) Abschnitt „Motormasse“ berücksichtigt nun „Basismotor“ und „Gesamtmotor“;
- e) Tabelle 1 überarbeitet;
- f) Abschnitt „Nicht berücksichtigte Teile“ neu aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 70020-7: 1987-05

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument enthält Angaben zur Bestimmung der Motormasse von Personenkraftwagen. Um Motormassen vergleichbar zu machen, ist angegeben, welche Bauteile zu berücksichtigen sind und welche unberücksichtigt bleiben.

2 Bezeichnung

Bezeichnung der Masse eines Basismotors nach Tabelle 1 (G):

Motormasse DIN 70020 – G

Bezeichnung der Masse eines Gesamtmotors nach Tabelle 1 (GZ):

Motormasse DIN 70020 – GZ