

# DIN Normen Automobiltechnik

Übersicht der Normen des [DIN](#)-Normenausschuss Automobiltechnik (NA 052, *NAAutomobil*).

Weitere Normenausschüsse siehe [hier](#).

Siehe auch [Normensammlung Fahrzeugbau](#) oder [Liste der DIN-Normen](#) bei wikipedia. Für DIN EN ISO Normen des NA 052 siehe [ISO Normen](#) (der Großteil (~ 1000 von insgesamt 1314 (Stand 05/2017)) der vom NA 052 herausgegebenen Normen sind mittlerweile DIN EN ISO Normen).

Die untenstehende Übersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit!

DIN-Normen werden oft auch zugunsten von Nachfolge- oder internationalen Normen "zurückgezogen".



## Inhaltsverzeichnis

- [1 Normen des NA 052](#)
  - [1.1 DIN Normen](#)
  - [1.2 DIN EN Normen](#)
- [2 Siehe auch](#)

## Normen des NA 052

### DIN Normen

- DIN 1946-3: Raumluftechnik - Teil 3: Klimatisierung von Personenkraftwagen und Lastkraftwagen
- DIN 2094: Blattfedern für Straßenfahrzeuge - Anforderungen, Prüfung
- DIN 4621: Geschichtete Blattfedern - Federklammern
- DIN 4626: Geschichtete Blattfedern; Federschrauben
- DIN 7816: Felgen für Krafträder
- DIN 7817: Tiefbettfelgen für Kraftfahrzeuge und Anhängfahrzeuge
- DIN 7818: Tiefbettfelgen für Kraftfahrzeuge, Anhängfahrzeuge und landwirtschaftliche Fahrzeuge
- DIN 7820: Schrägschulterfelgen für Kraftfahrzeuge und Anhängfahrzeuge
- DIN 7826: Halbtiefbettfelgen (SDC-Felgen) für Nutzkraftwagen und deren Anhängfahrzeuge
- DIN 7829: Felgen und Räder - Kennzeichnung
- DIN 70003: Schwingbeanspruchung; Messung von Kenngrößen an Kraftfahrzeugbauteilen
- DIN 70005-1: Kraftfahrzeuge; Graphische Symbole für Kontrollgeräte und Fahrtschreiber
- DIN 70006-1: Sicherheits- und Hinweiszeichen für Fahrzeuge - Teil 1: Sicherheits- und Hinweiszeichen für Nutzkraftwagen
- DIN 70010: Systematik der Straßenfahrzeuge - Begriffe für Kraftfahrzeuge, Fahrzeugkombinationen und Anhängfahrzeuge
- DIN 70014-1: Fahrzeuge für den Transport von Wechselbehältern; Anschlußmaße
- DIN 70019: Verschlusseinrichtungen für Wechselbehälter und Binnencontainer; Mindestanforderungen

- DIN 70020: Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugbau
  - DIN 70020-1: zurückgezogen
  - DIN 70020-2: zurückgezogen
  - DIN 70020-3: Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugbau - Teil 3: Prüfbedingungen, Höchstgeschwindigkeit, Beschleunigung und Elastizität, Masse, Begriffe, Verschiedenes
  - DIN 70020-4: zurückgezogen
  - DIN 70020-5: Kraftfahrzeugbau; Reifen und Räder; Begriffe und Meßbedingungen
  - DIN 70020-6: zurückgezogen
  - DIN 70020-7: Straßenfahrzeuge - Kraftfahrzeugbau - Teil 7: Motormasse von Verbrennungsmotoren in Personenkraftwagen, die ausschließlich von Verbrennungsmotoren angetrieben werden
- DIN 70024-1: Begriffe für Einzelteile von Kraftfahrzeugen und deren Anhängefahrzeugen; Betätigungseinrichtungen, Anzeige- und Kontrollgeräte
- DIN 70024-3: Begriffe für Einzelteile von Kraftfahrzeugen und deren Anhängefahrzeugen; Bremsausrüstung
- DIN 70027: Straßenfahrzeuge; Fahrwerksvermessung; Anzugebende Fahrwerksdaten, Meßbedingungen
- DIN 70028: Personenkraftwagen - Messung des Bremsweges bei [ABS](#)-Bremsungen geradeaus
- DIN 70030-2: Kraftfahrzeuge; Ermittlung des Kraftstoffverbrauchs; Lastkraftwagen und Kraftomnibusse
- DIN 70070: Dieselmotoren - NO<sub>x</sub>-Reduktionsmittel AUS 32 - Qualitätsanforderungen
- DIN 70073: Straßenfahrzeuge - Standsicherheit von Fahrzeugen mit kippbaren Aufbauten - Luftgefederte Sattelanhänger mit Hinterkipper-Muldenaufbau
- DIN 70810-1: Mutterhalter für Vierkantmuttern, offen
- DIN 70810-2: Mutterhalter für Vierkantmuttern, geschlossen
- DIN 70852: Nutmuttern; Maße
- DIN 70907: Kolbenringe für den Maschinenbau; Prüfung der Qualitätsmerkmale; Begriffe, Meßverfahren; Ergänzungen zu DIN ISO 6621 Teil 2
- DIN 70908: Kolbenringe für den Maschinenbau; Gütebedingungen; Sichtmerkmale, Kennzeichnung; Ergänzungen zu DIN ISO 6621 Teil 5
- DIN 70952: Sicherungsbleche für Nutmuttern nach DIN 70852
- DIN 71401-1: Abblähähne für Verbrennungsmotoren (Nicht für Neukonstruktionen)
- DIN 71401-2: Abblähventile für Verbrennungsmotoren
- DIN 71428: Lötlose Rohrverschraubungen mit Doppelkegelring; Einschraubstutzen mit zylindrischem Einschraubgewinde für Überwurfschrauben
- DIN 71429: Lötlose Rohrverschraubungen mit Doppelkegelring; Schottstutzen; Gerade- und Winkelschottstutzen für Überwurfschrauben
- DIN 71430: Lötlose Rohrverschraubungen mit Doppelkegelring; Schwenkverschraubungen für Überwurfschrauben
- DIN 71433: Lötlose Rohrverschraubungen mit Doppelkegelring; T-Stücke und Winkelstücke für Überwurfschrauben
- DIN 71436: Lötlose Rohrverschraubungen mit Doppelkegelring; Hohlschrauben und Ringanschlußstücke für Überwurfschrauben
- DIN 71450-1: Filter für Kraftfahrzeuge und Verbrennungsmotoren; Begriffe für Filter und Komponenten
- DIN 71457: Öl-Wechselfilter
- DIN 71459: Filterelemente für Luftfilter in Nutzkraftwagen; Maße
- DIN 71460-1: Straßenfahrzeuge - Luftfilter für Kraftfahrzeuginnenräume - Teil 1: Prüfverfahren für Partikelfiltration
- DIN 71501: Ovale Flansche für Kraftfahrzeuge
- DIN 71511: Dichtungen für ovale Flansche

- DIN 71555: Kraftfahrzeuge - Rohrschellen für Abgasanlagen
- DIN 71752: Gabelgelenke; Gabelköpfe
- DIN 71802: Winkelgelenke mit oder ohne Sicherungsbügel
- DIN 71803: Winkelgelenke; Kugelzapfen mit Gewindezapfen, mit Nietzapfen
- DIN 71805: Winkelgelenke; Kugelpfannen, Sicherungsbügel
- DIN 71984-1: Seilzüge; Rundlitzenseil 7 × 7
- DIN 71984-2: Seilzüge; Rundlitze 1 × 19
- DIN 71984-3: Seilzüge; Seilhüllen
- DIN 71984-4: Seilzüge; Hülsen
- DIN 71985-1: Nippel für Seilzüge; Aufnahmenippel
- DIN 71985-2: Nippel für Seilzüge; Lötnippel
- DIN 71985-3: Nippel für Seilzüge; Klemmnippel
- DIN 71985-4: Nippel für Seilzüge; Preßnippel
- DIN 71986: Seilzüge; Übersicht, Anwendungsbeispiele
- DIN 71989: Stellschrauben für Seilzüge
- DIN 71990: Seilzüge; Innenrohre für Seilhüllen
- DIN 71991: Endstücke mit Gewinde für Seilzüge
- DIN 71992: Ösen für Seilzüge
- DIN 72332-2: Batterieklemmen für Starterbatterien; Leichte Lötklemmen
- DIN 72535: Hochspannungsanschluß für Zündspulen und Zündverteiler
- DIN 72536: Schraubanschluß, wassergeschützt für den Anschluß geschirmter Hochspannungs-Zündleitungen
- DIN 72537: Straßenfahrzeuge; EntstörfILTER; Anbau- und Anschlußmaße
- DIN 72550: Ungeschirmte komplette Hochspannungszündleitungen; Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
- DIN 72551-7: Straßenfahrzeuge - Niederspannungsleitungen - Teil 7: Farben und Farbkennzeichnung von Adern für Niederspannungsleitungen
- DIN 72552-1: Klemmenbezeichnungen in Kraftfahrzeugen; Zweck, Grundsätze, Anforderungen
- DIN 72552-2: Klemmenbezeichnungen in Kraftfahrzeugen - Teil 2: Bedeutungen
- DIN 72552-3: Klemmenbezeichnungen in Kraftfahrzeugen; Anwendungsbeispiele in Anschlußplänen
- DIN 72552-4: Klemmenbezeichnungen in Kraftfahrzeugen - Teil 4: Übersicht
- DIN 72553: Starthilfekabel für Straßenfahrzeuge mit Verbrennungsmotor; Maße, Anforderungen, Prüfung
- DIN 72557: Straßenfahrzeuge; Teilgeschirmte Zündkerzen-Stecker; Steck- und Abzugskräfte; Anforderungen und Prüfung
- DIN 72581-1: Straßenfahrzeuge; Sicherungen für Kleinspannungsanlagen; Sicherungseinsätze
- DIN 72581-2: Straßenfahrzeuge; Sicherungen für Kleinspannungsanlagen; Sicherungsstreifen
- DIN 72582: Straßenfahrzeuge; Sicherungen für Kleinspannungsanlagen; Sicherungsdosen
- DIN 72586: Kraftfahrzeuge; Leitungsverbinder für Anlagenennspannungen bis 24 V
- DIN 72588: Straßenfahrzeuge - Crimphülsen zur Verarbeitung von Niederspannungsleitungen mit dünnwandiger Isolierung mit Hand-Crimpwerkzeugen
- DIN 72594-2: Straßenfahrzeuge - 50-Ohm-Hochfrequenz-Schnittstelle (50-Ω-HFSSt) - Teil 2: Prüfungen
- DIN 72601-3: Lampen für Straßenfahrzeuge; Kraftfahrzeug-Glühlampen mit einem Leuchtkörper für Scheinwerfer
- DIN 72601-4: Lampen für Straßenfahrzeuge; Kraftfahrzeug-Glühlampen bis 15 W für Signal- und andere Leuchten
- DIN 72601-6: Lampen für Straßenfahrzeuge; Kraftfahrzeug-Glühlampen mit einem Leuchtkörper für Signalleuchten
- DIN 72601-7: Kraftfahrzeug-Glühlampen, mit zwei Leuchtkörpern, für Signalleuchten

- DIN 72601-9: Lampen für Straßenfahrzeuge; Kraftfahrzeug-Glühlampen mit Sockel W2 × 4,6d
- DIN 72651: Straßenfahrzeuge - Mikro-Relais - Maße, Anschlußbelegung
- DIN 72701: Akustische Signalgeber; Aufschlag-Hörner für Kleinspannungen
- DIN 72703: Elektromagnetische Fanfaren für Kleinspannungen
- DIN 72759-2: Bremslichtschalter, mechanisch, bis 24 V Nennspannung
- DIN 72759-5: Bremslichtschalter, pneumatisch
- DIN 72761-1: Schalter für allgemeine Anwendung; Zugschalter bis 24 V Nennspannung
- DIN 72761-2: Schalter für allgemeine Anwendung; Kippschalter bis 24 V Nennspannung
- DIN 72763-1: Kombinierte Startschalter; Glühstartschalter mit Drehgriff, bis 24 V Nennspannung
- DIN 72764-1: Druckknopfschalter, einpolig, bis 24 V Nennspannung
- DIN 72781-1: Wischeranlagen für Straßenfahrzeuge - Teil 1: Benennungen
- DIN 72781-2: Wischeranlagen für Straßenfahrzeuge - Teil 2: Wischermotoren; Begriffe, Anforderungen, Prüfungen
- DIN 72782-1: Scheibenwischeranlagen für Kraftfahrzeuge; Wischermotoren, Rundläufer mit Stirnradgetriebe
- DIN 72782-3: Scheibenwischeranlagen für Kraftfahrzeuge; Wischermotoren, Rundläufer mit Schneckenradgetriebe
- DIN 72783: Scheibenwischer-Anlagen für Straßenfahrzeuge - Rändelkegelbefestigungen
- DIN 72784: Scheibenwischeranlagen für Kraftfahrzeuge; Lagerbuchsen für Wischerlager
- DIN 72785: Scheibenwischeranlagen für Kraftfahrzeuge; Kugelgelenke
- DIN 72786-1: Scheibenwischeranlagen für Kraftfahrzeuge - Wischhebel - Teil 1: Wischblätter Form A für Hakenbefestigung
- DIN 72786-2: Scheibenwischer-Anlagen für Straßenfahrzeuge; Wischhebel; Wischblätter Form C für Schraubbefestigung
- DIN 72786-3: Scheibenwischeranlagen für Kraftfahrzeuge - Wischhebel - Teil 3: Wischstangenbänder
- DIN 73001: Bedienung von Kraftfahrzeugen mit Verbrennungsmotor
- DIN 73002: Kraftfahrzeuge; Innere Türbetätigungen; Anforderungen
- DIN 73011: Kraftfahrzeuge; Ganganordnungen bei Wechselgetrieben für Pkw
- DIN 73021: Bezeichnung der Drehrichtung, der Zylinder und der Zündleitungen von Kraftfahrzeugmotoren
- DIN 73126: Kolbenbolzen für Hubkolbenmaschinen; Maße, Ausführungen, Anforderungen, Prüfungen
- DIN 73130: Sprengringe aus Runddraht für Kolbenbolzen
- DIN 73353: Naßluftfilter mit zylindrischem Anschluß
- DIN 73357: Kraftstofffilter für Dieselmotoren - Filterköpfe für Wechselfilter - Einbau- und Anschlußmaße für Flach- und Winkelflanschbefestigung
- DIN 73358-1: Kraftstofffilter für Dieselmotoren, Form A, Anschlüsse am Gehäuse
- DIN 73358-2: Kraftstofffilter für Dieselmotoren; Filtereinsätze
- DIN 73358-3: Kraftstofffilter für Dieselmotoren; Form B; Anschlüsse am Deckel
- DIN 73360: Kraftstoff-Umschaltfilter für Dieselmotoren, Form A, Anschlüsse am Gehäuse
- DIN 73365-3: Einspritzpumpen für Dieselmotoren; Druckrohranschlüsse
- DIN 73368: Überströmventile und Hohlschraube für Kraftstoff-Einspritzanlagen
- DIN 73372: Einspritzdüsen, Größe T und U
- DIN 73377: Anschlußteile für Rohre aus Polyamid; Dornprofile
- DIN 73378: Rohre aus Polyamid für Kraftfahrzeuge
- DIN 73379: Straßenfahrzeuge - Kraftstoffschläuche
- DIN 73400: Kraftfahrzeuge; Bajonett-Verschlüsse; Maße
- DIN 73411-1: Kühlmittleitungen in Kraftfahrzeugen - Schläuche und Schlauchbogen - Teil 1: Maße, Werkstoffe, Kennzeichnung

- DIN 73411-2: Kühlmittleitungen in Kraftfahrzeugen - Schläuche und Schlauchbogen - Teil 2: Anforderungen, Prüfung
- DIN 73451: Kupplungsbeläge - Grenzabmaße
- DIN 74000: Hydraulische Bremsanlagen; Zweikreis-Bremsanlagen; Kurzzeichen für die Bremskreisaufteilung
- DIN 74001: Straßenfahrzeuge; Verbindung von automatischen Blockierverhinderern ([ABV](#)) in Zügen; Anforderungen
- DIN 74040: Mechanische Verbindungen für Kraftfahrzeuge und Anhängerfahrzeuge; Zuggabeln, Anschlußmaße
- DIN 74050: Mechanische Verbindungen für Kraftfahrzeuge und deren Anhänger; Maße für die Austauschbarkeit im grenzüberschreitenden Verkehr
- DIN 74051-1: Mechanische Verbindungen für Kraftfahrzeuge und Anhänger; Selbsttätige Bolzenkupplungen 40; Maße und Rechenwerte
- DIN 74052-1: Mechanische Verbindungen für Kraftfahrzeuge und Anhänger; Selbsttätige Bolzenkupplungen 50; Maße und Rechenwerte
- DIN 74053-1: Mechanische Verbindungen für Kraftfahrzeuge und Anhänger - Zugöse 50 - Teil 1: Mit Buchse
- DIN 74054-1: Mechanische Verbindungen für Kraftfahrzeuge und Anhänger; Zugöse 40 mit Buchse
- DIN 74054-2: Mechanische Verbindungen für Kraftfahrzeuge und Anhänger; Zugöse 40 ohne Buchse, Abmessungen
- DIN 74056: Abschleppkupplungen; Anschlußmaße, Vorsteckbolzen und Sicherung
- DIN 74058: Kupplungskugel; Maße, Freiräume
- DIN 74060-1: Druckluftbremsanlagen; Druckluftzylinder; Membranzylinder; Kenndaten
- DIN 74060-2: Druckluftbremsanlagen - Druckluftzylinder - Teil 2: Membranzylinder; Kenndaten für Spreizkeilbremse
- DIN 74060-3: Druckluftbremsanlagen - Druckluftzylinder - Teil 3: Membranzylinder; Kenndaten für Scheibenbremsen
- DIN 74060-10: Druckluftbremsanlagen; Druckluftzylinder; Membranzylinder; Meßverfahren der Kraftabgabe über den Hub
- DIN 74064: Straßenfahrzeuge; Anhängfahrzeuge; Lage des Kuppelpunktes
- DIN 74068: Nationalitätsschild (D-Schild) für Kraftfahrzeuge
- DIN 74069: Retroreflektierende Kennzeichenschilder für Kraftfahrzeuge und deren Anhängfahrzeuge
- DIN 74075-1: Hydraulikkupplungen an Lastkraftwagen und Sattelzugmaschinen - Teil 1: Anordnung der Hydraulikkupplungen
- DIN 74080: Mechanische Verbindungen für Sattelkraftfahrzeuge; Zugsattelzapfen 50; Funktions- und Einbaumaße, Anforderungen
- DIN 74081: Mechanische Verbindungen für Sattelkraftfahrzeuge; Sattelkupplung 50; Maße, Anforderungen
- DIN 74083: Mechanische Verbindungen für Sattelkraftfahrzeuge; Zugsattelzapfen 90; Funktions- und Einbaumaße, Anforderungen
- DIN 74084: Mechanische Verbindungen für Sattelkraftfahrzeuge; Sattelkupplung 90; Maße, Anforderungen
- DIN 74085: Mechanische Verbindungen für Sattelkraftfahrzeuge; Gefederter Lenkkeil; Maße, Anforderungen
- DIN 74086: Straßenfahrzeuge - Statische Stützlast für den Anhängerbetrieb
- DIN 74087: Straßenfahrzeuge - Stabilisierungseinrichtungen für Zentralachsanhänger - Wirksamkeitsanforderungen
- DIN 74101-2: Lenkräder für Nutzkraftfahrzeuge mit Aussparung für Horndruckknopf
- DIN 74200: Hydraulische Bremsanlagen; Zylinder; Maße, Einbau

- DIN 74225: Hydraulische Bremsanlagen; Bremsschlauchleitungen, Bremsschlauch-Armaturen und Bremsschlauchleistungs-Halter
- DIN 74233-1: Hydraulische Bremsanlagen; Bremsrohrarmaturen; Überwurfschrauben für Bremsrohre
- DIN 74233-2: Hydraulische Bremsanlagen; Bremsrohrarmaturen; Überwurfmuttern für Bremsrohre
- DIN 74234: Hydraulische Bremsanlagen; Bremsrohre, Bördel
- DIN 74235: Hydraulische Bremsanlagen; Gewindelöcher
- DIN 74253: Bremsausrüstung für Kraftfahrzeuge und Anhängfahrzeuge; Graphische Symbole für Bremsschaltpläne
- DIN 74255: Anhängfahrzeuge - Graphische Symbole für Bedienelemente
- DIN 74267: Druckluftbremsanlagen; Schilder für automatisch-lastabhängige Bremskraftregeleinrichtung (ALB)
- DIN 74279: Druckluftbremsanlagen - Überströmventile
- DIN 74280: Druckluftbremsanlagen - Rückschlagventil
- DIN 74281-1: Druckluftbremsanlagen - Druckbehälter - Teil 1: Maße für geschweißte Einkammer-Druckbehälter aus Stahl und Aluminium
- DIN 74286: Druckluftbremsanlagen; Dichtringe für Kupplungsköpfe für Zweileitungs-Druckluftbremsanlagen
- DIN 74310-1: Druckluftbremsanlagen; Schläuche, Maße, Werkstoff, Kennzeichnung
- DIN 74310-2: Druckluftbremsanlagen; Schläuche; Anforderungen, Prüfungen
- DIN 74322: Achsen für Anhänger; Haupt- und Anschlußmaße
- DIN 74323: Druckluftbremsanlagen; Rohrwendeln
- DIN 74324-1: Druckluftbremsanlagen - Rohre und Rohrleitungen aus Polyamid - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen
- DIN 74325: Druckluftbremsanlagen; Schlauchanschlüsse; Formen, Maße
- DIN 74326: Druckluftbremsanlagen; Prüfanschluß; Anschlußmaße
- DIN 74341: Druckluftbremsanlagen; Wechselventil mit Rückströmung
- DIN 74344: Druckluftbremsanlagen - Leerkupplung
- DIN 74347: Druckluftbremsanlagen - Leitungsfiler
- DIN 74361-1: Scheibenräder für Kraftwagen und Anhängfahrzeuge - Teil 1: Anschlußmaße für Bolzen- und Mischzentrierung
- DIN 74361-2: Scheibenräder für Kraftwagen und Anhängfahrzeuge - Teil 2: Befestigungselemente für Bolzenzentrierung
- DIN 74361-3: Scheibenräder für Kraftwagen und Anhängfahrzeuge - Teil 3: Anschlußmaße und Befestigungselemente für Mittenzentrierung
- DIN 74362-1: Bremstrommeln für Scheibenräder von Lastanhängern und Busanhängern mit Einpreßtiefe und 8-Bolzen-Befestigung; maximale Außenkontur
- DIN 74362-2: Bremstrommeln für Scheibenräder von Lastanhängern und Busanhängern mit Einpreßtiefe und 10-Bolzen-Befestigung; maximale Außenkontur
- DIN 74362-3: Bremstrommeln für Scheibenräder von Lastanhängern und Busanhängern ohne Einpreßtiefe und mit 8- oder 10-Bolzen-Befestigung; maximale Außenkontur
- DIN 74362-4: Bremstrommeln für Scheibenräder von Nutzkraftwagen mit Einpreßtiefe und 8-Bolzen-Befestigung; maximale Außenkontur
- DIN 74362-5: Bremstrommeln für Scheibenräder von Nutzkraftwagen mit Einpreßtiefe und 10-Bolzen-Befestigung; maximale Außenkontur
- DIN 74362-6: Bremstrommeln für Scheibenräder von Nutzkraftwagen ohne Einpreßtiefe und mit 8- oder 10-Bolzen-Befestigung; maximale Außenkontur
- DIN 74362-7: Bremstrommeln für Scheibenräder mit Felgendurchmesserbezeichnung 15 ohne Einpreßtiefe und mit 6- oder 10-Bolzen-Befestigung, maximale Außenkontur
- DIN 74362-8: Bremstrommeln für Scheibenräder mit Felgendurchmesserbezeichnung 15 mit

- Einpreßtiefe und mit 6- oder 10-Bolzen-Befestigung; maximale Außenkontur
- DIN 74362-10: Bremsstrommeln für Scheibenräder mit Steilschulterfelgen von Nutzkraftwagen und deren Anhängfahrzeugen, mit Einpreßtiefe und 10-Bolzen-Befestigung; maximale Außenkontur
- DIN 74363-1: Bremsstrommeln für Anhänger von Personenkraftwagen mit Radanschluß BZ 5 × 112; maximale Außenkontur
- DIN 74363-2: Bremsstrommeln für Anhänger von Personenkraftwagen mit Radanschluß BZ 5 × 120; maximale Außenkontur
- DIN 75001: Anwendungsklassen für Meßeinrichtungen in Kraftfahrzeugen
- DIN 75081: Bestattungskraftwagen (BKW)
- DIN 75200: Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung
- DIN 75203: Vollautomatische Zentralschmieranlage für Nutzfahrzeuge
- [DIN 75204](#) Beiblatt 1: Straßenfahrzeuge; Verkehrsunfallrekonstruktion und Verletzungsmechanik; Stichwortverzeichnis
- DIN 75204-1: Straßenfahrzeuge; Verkehrsunfallrekonstruktion und Verletzungsmechanik; Begriffe der Unfallrekonstruktion
- DIN 75204-2: Straßenfahrzeuge; Verkehrsunfallrekonstruktion und Verletzungsmechanik; Begriffe zu Spurenarten und Spurenmerkmalen
- DIN 75204-3: Straßenfahrzeuge; Verkehrsunfallrekonstruktion und Verletzungsmechanik; Merkmale für Datenerhebung
- DIN 75220: Alterung von Kfz-Bauteilen in Sonnensimulationsanlagen
- DIN 75400: Verschlusseinrichtungen von Sicherheitsgurten in Kraftwagen
- DIN 75405: Feuerlöscherhalterungen für Personenkraftwagen; Anforderungen, Prüfungen
- DIN 75406: Halterungen für Erste-Hilfe-Material in Personenkraftwagen; Anforderungen, Prüfungen
- DIN 75407: Warndreieckhalterungen in Personenkraftwagen; Anforderungen, Prüfungen
- DIN 75410-1: Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen - Teil 1: Zurrpunkte an Nutzfahrzeugen zur Güterbeförderung mit einer zulässigen Gesamtmasse bis 3,5 t; Mindestanforderungen
- DIN 75501: Instrumententafel-Meßgeräte für Kraftfahrzeuge; Einbaudurchmesser
- DIN 75521-1: Tachometer zum Einbau in Scheinwerfer für Krafträder
- DIN 75521-2: Tachometer zum Einbau in Instrumententafeln für Kraftfahrzeuge
- DIN 75551: Überdruckmeßgeräte für Kraftfahrzeuge
- DIN 75553: Druckaufnehmer
- DIN 75554: Druckanzeiger
- DIN 75575: Fernthermometer für Kraftfahrzeuge
- DIN 76033: Abschleppseile für Personenkraftwagen; Anforderungen, Prüfung, Überwachung
- DIN 76033 Berichtigung 1: Abschleppseile für Personenkraftwagen; Anforderungen, Prüfung, Überwachung, Berichtigung zu DIN 76033:1993-06
- DIN 76051-1: Unterlegkeile für Kraftfahrzeuge und Anhängfahrzeuge
- DIN 76722: Straßenfahrzeuge - Elektrische Leitungen - Regel für den Aufbau der Kurzbezeichnungen

## **DIN EN Normen**

- DIN EN 283: Wechselbehälter; Prüfung
- DIN EN 284: Wechselbehälter - Nicht stapelbare Wechselbehälter der Klasse C - Maße und allgemeine Anforderungen
- DIN EN 286-2: Einfache, unbefeuerte Druckbehälter für Luft oder Stickstoff; Teil 2: Druckbehälter für Druckluftbremsanlagen und Hilfseinrichtungen in Kraftfahrzeugen und



deren Anhängefahrzeugen

- DIN EN 452: Wechselbehälter - Wechselbehälter der Klasse A - Maße und allgemeine Anforderungen
- [DIN EN 1317](#): Rückhaltesysteme an Straßen
- DIN EN 1432: Wechselbehälter - Wechseltanks - Maße, Anforderungen, Prüfverfahren, Betriebsbedingungen
- DIN EN 1789: Rettungsdienstfahrzeuge und deren Ausrüstung - Krankenkraftwagen / **Medical vehicles and their equipment - Road ambulances**
- DIN EN 12253: Straßentransport- und Verkehrstelematik (RTTT) - Nahbereichskommunikation Fahrzeug-Bake (DSRC) - Bitübertragungsschicht für die Frequenz 5,8 GHz
- DIN EN 12406: Wechselbehälter - Thermal-Wechselbehälter der Klasse C - Maße und allgemeine Anforderungen
- DIN EN 12410: Wechselbehälter - Thermal-Wechselbehälter der Klasse A - Maße und allgemeine Anforderungen
- DIN EN 12640: Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen - Zurrpunkte an Nutzfahrzeugen zur Güterbeförderung - Mindestanforderungen und Prüfung
- DIN EN 12641-1: Wechselbehälter und Nutzfahrzeuge - Planen - Teil 1: Mindestanforderungen
- DIN EN 12641-2: Wechselbehälter und Nutzfahrzeuge - Planen - Teil 2: Mindestanforderungen an Schiebeplanen
- DIN EN 12642: Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen - Aufbauten an Nutzfahrzeugen - Mindestanforderungen
- DIN EN 12645: Reifendruckmessgeräte - Geräte zum Prüfen des Druckes und/oder zum Füllen / Entleeren von Reifen an Kraftfahrzeugen - Messtechnik, Anforderungen und Prüfungen
- [DIN EN 12767](#): Passive Sicherheit von Tragkonstruktionen von Gegenständen der Straßenausstattung
- DIN EN 12795: Straßenverkehrstelematik - Nahbereichskommunikation Fahrzeug-Bake (DSRC) - DSRC Datenverbindungsschicht: Zugriffsmedium und Verbindungssteuerung
- DIN EN 12834: Straßenverkehrstelematik - Nahbereichskommunikation Fahrzeug-Bake (DSRC) - DSRC Anwendungsschicht
- DIN EN 12896: Straßentransport- und Verkehrstelematik - Öffentlicher Verkehr - Referenzdatenmodell
- [DIN EN 12899](#): Verkehrszeichen - Ortsfeste vertikale Straßenverkehrszeichen
- DIN EN 13044-1: Intermodale Ladeeinheiten - Kennzeichnung - Teil 1: Kennzeichnungen für die Identifizierung
- DIN EN 13044-2: Intermodale Ladeeinheiten - Kennzeichnung - Teil 2: Kennzeichnungen von Wechselbehältern für den Bahnbetrieb
- DIN EN 13044-3: Intermodale Ladeeinheiten - Kennzeichnung - Teil 3: Kennzeichnungen von Sattelanhängern für den Bahnbetrieb
- DIN EN 13149-1: Öffentlicher Verkehr - Planungs- und Steuerungssysteme für Straßenfahrzeuge - Teil 1: WORLDFIP Definitions- und Anwendungsrichtlinien für bordeigene Datenübertragung
- DIN EN 13149-2: Öffentlicher Verkehr - Planungs- und Steuerungssysteme für Straßenfahrzeuge - Teil 2: WORLDFIP Spezifikation für die Vernetzung
- DIN EN 13149-4: Öffentlicher Verkehr - Planungs- und Steuerungssysteme für Straßenfahrzeuge - Teil 4: Allgemeine Anwendungsregeln für den CANopen-Übertragungsmodus
- DIN EN 13149-5: Öffentlicher Verkehr - Planungs- und Steuerungssysteme für Straßenfahrzeuge - Teil 5: Festlegungen für CANopen-Verbindungen
- DIN EN 13372: Straßentransport- und Verkehrstelematik (RTTT) - Nahbereichskommunikation Fahrzeug-Bake (DSRC) - DSRC-Profil für RTTT-Anwendungen
- DIN EN 15213-1: Intelligente Transportsysteme - Systeme für das Wiederfinden gestohlener



## Fahrzeuge - Teil 1: Referenzarchitektur und Begriffe

- DIN EN 15213-2: Intelligente Transportsysteme - Systeme für das Wiederfinden gestohlener Fahrzeuge - Teil 2: Bestandteile allgemeiner Statusmitteilungen
- DIN EN 15213-3: Intelligente Transportsysteme - Systeme für das Wiederfinden gestohlener Fahrzeuge - Teil 3: Schnittstellen- und Systemanforderungen für Nahbereichskommunikationssysteme
- DIN EN 15213-4: Intelligente Transportsysteme - Systeme für das Wiederfinden gestohlener Fahrzeuge - Teil 4: Schnittstellen- und Systemanforderungen für Weitbereichskommunikationssysteme
- DIN EN 15213-5: Intelligente Transportsysteme - Systeme für das Wiederfinden gestohlener Fahrzeuge - Teil 5: Schnittstelle für die Mitteilungsübermittlung
- DIN EN 15509: Elektronische Gebührenerhebung - Anwendungsprofil für DSRC Interoperabilität
- DIN EN 15531-1: Öffentlicher Verkehr - Serviceschnittstelle für Echtzeitinformationen bezogen auf Operationen im öffentlichen Verkehr - Teil 1: Kontext und Grundstruktur
- DIN EN 15531-2: Öffentlicher Verkehr - Serviceschnittstelle für Echtzeitinformationen bezogen auf Operationen im öffentlichen Verkehr - Teil 2: Kommunikationsstruktur
- DIN EN 15531-3: Öffentlicher Verkehr - Serviceschnittstelle für Echtzeitinformationen, bezogen auf Operationen im öffentlichen Verkehr - Teil 3: Funktionelle Serviceschnittstelle
- DIN EN 15722: Intelligente Transportsysteme - E-Sicherheit - Minimaler Datensatz für den elektronischen Notruf eCall
- DIN EN 15876-1: Elektronische Gebührenerhebung - Konformitätsprüfung von Fahrzeuggeräten und straßenseitigen Einrichtungen mit der EN 15509 - Teil 1: Prüfreihestruktur und Prüfzweck
- DIN EN 15876-2: Elektronische Gebührenerhebung - Konformitätsprüfung von Fahrzeuggeräten und straßenseitigen Einrichtungen mit der EN 15509 - Teil 2: Abstrakte Prüfreihe
- DIN EN 16062: Intelligente Transportsysteme - E-Sicherheit - Anforderungen an High-Level-Anwendungsprotokolle für eCall (HLAP) unter Verwendung von geschalteten GSM/UTMS-Netzwerken
- DIN EN 16072: Intelligente Transportsysteme - E-Sicherheit - Paneuropäische Notruf-Betriebsanforderungen
- DIN EN 16102: Intelligente Verkehrssysteme - Notruf - Betriebsanforderungen für die Notruf-Unterstützung durch Dritte
- DIN EN 16312: Intelligente Transportsysteme - Automatische Fahrzeug- und Ausstattungsregistrierung (AVI/AEI) - Interoperables Anwendungsprofil für AVI/AEI und elektronische Registrierungsidentifikation unter Verwendung von dedizierter Nahbereichskommunikation
- DIN EN 16454: Intelligente Verkehrssysteme - E-Sicherheit - Vollständige Konformitätsprüfungen für eCall
- DIN EN 16661: Straßenfahrzeuge und Reifen-Füllsysteme (TPG) - Interoperabilität zwischen Reifeninformationssystem (TIS) und TPG - Schnittstellen und Anforderungen
- DIN EN 16882: Straßenfahrzeuge - Sicherheit von mechanischen Siegeln für Tachographen - Anforderungen und Testmethoden / **Road vehicles - Security of the mechanical seals used on tachographs - Requirements and test procedures**
- DIN EN 28701: Intelligente Transportsysteme - Öffentlicher Verkehr - Identifizierung fester Objekte im Öffentlichen Verkehr (IFOPT)
- DIN EN 29367-1: Zurr- und Befestigungseinrichtungen an Straßenfahrzeugen für den Seetransport auf Ro-Ro-Schiffen - Allgemeine Anforderungen - Teil 1: Nutzfahrzeuge und Fahrzeugkombinationen, Sattelanhänger ausgenommen (ISO 9367-1:1989)
- DIN EN 29367-2: Zurr- und Befestigungseinrichtungen an Straßenfahrzeugen für den See-

Transport auf Ro/Ro Schiffen - Allgemeine Anforderungen - Teil 2: Sattelanhänger (ISO 9367-2:1994)

- DIN EN 302636-1: Intelligente Transportsysteme (ITS) - Fahrzeugkommunikation - GeoNetworking - Teil 1: Anforderungen
- DIN EN 302636-3: Intelligente Transportsysteme (ITS) - Fahrzeugkommunikation - GeoNetworking - Teil 3: Netz-Architektur
- DIN EN 302636-4-1: Intelligente Transportsysteme (ITS) - Fahrzeugkommunikation - GeoNetworking - Teil 4: Geografische Adressierung und Weiterleitung bei Punkt-zu-Punkt und Punkt-zu-Mehrpunkt Kommunikation - Teil 4-1: Medienunabhängige Kommunikation
- DIN EN 302636-5-1: Intelligente Transportsysteme (ITS) - Fahrzeugkommunikation - GeoNetworking - Teil 5: Transportprotokolle - Teil 5-1: Basistransportprotokoll
- DIN EN 302636-6-1: Intelligente Transportsysteme (ITS) - Fahrzeugkommunikation - GeoNetworking - Teil 6: Internet Integration - Teil 6-1: Übertragung von IPv6 Paketen über GeoNetworking Protokolle
- DIN EN 302637-2: Intelligente Transportsysteme (ITS) - Fahrzeugkommunikation - Basisapplikationen - Teil 2: Basisdienst zum Austausch von Fahrzeugdaten Kooperativer Systeme
- DIN EN 302637-3: Intelligente Transportsysteme (ITS) - Fahrzeugkommunikation - Basisapplikationen - Teil 3: Basisdienst zum Austausch von Informationen und Warnungen Kooperativer Systeme
- DIN EN 302895: Intelligente Transportsysteme (ITS) - Fahrzeugkommunikation - Basisapplikationen - Dynamischer Umfelddatenspeicher (LDM)

## Siehe auch

- [ISO Normen](#)
- [Normensammlung Fahrzeugbau](#)