

Umfang der Akkreditierung nach / *Scope of Accreditation acc.*
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03

Ausgabe vom / *Edition from* 25.11.2025
ersetzt Ausgabe vom / *Replaces edition from* 01.10.2024

Folgende Änderungen in dieser Ausgabe / *The following changes in this edition*

Ausgabestand DIN 53435:2024-10 ersetzt DIN 53435:2018-09
Publication date DIN 53435:2024 -10 replaces DIN 53435:2018 -09

Ausgabestand DIN 75201:2024-06 ersetzt DIN 75201:2023-11
Publication date DIN 75201:2024 -06 replaces DIN 53435:2023 -11

Ausgabestand DIN EN ISO 1183-1:2025-09 ersetzt DIN EN ISO 1183-1:2019-09
Publication date DIN EN ISO 1183-1:2025 -09 replaces DIN EN ISO 1183-1:2019 -09

Ausgabestand DIN EN ISO 527-2:2025-09 ersetzt DIN EN ISO 527-2:2012-06
Publication date DIN EN ISO 527-2:2025 -09 replaces DIN EN ISO 527-2:2012 -06

Herausgegeben von / *Published by*

Knut Laumen (CEO polymerphys IK GmbH)

Mechanisch-technologische Untersuchungen

DIN EN ISO 527-2:2025-09

Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen (ISO 527-2:2025); Deutsche Fassung EN ISO 527-2:2025

Englischer Titel: Plastics - Determination of tensile properties - Part 2: Test conditions for moulding and extrusion plastics (ISO 527-2:2025); German version EN ISO 527-2:2025

Ausgabedatum / Publication date 2025-09

DIN EN ISO 178:2019-08

Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften (ISO 178:2019); Deutsche Fassung EN ISO 178:2019

Englischer Titel: Plastics - Determination of flexural properties (ISO 178:2019); German version EN ISO 178:2019

Ausgabedatum / Publication date 2019-08

DIN EN ISO 179-1:2023-10

Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften - Teil 1: Nicht instrumentierte

Schlagzähigkeitsprüfung (ISO 179-1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 179-1:2023

Englischer Titel: Plastics - Determination of Charpy impact properties - Part 1: Non-instrumented impact test (ISO 179-1:2023); German version EN ISO 179-1:2023

Ausgabedatum / Publication date 2023-10

DIN EN ISO 180:2023-09

Kunststoffe - Bestimmung der Izod-Schlagzähigkeit (ISO 180:2023); Deutsche Fassung EN ISO 180:2023

Englischer Titel: Plastics - Determination of Izod impact strength (ISO 180:2023); German version EN ISO 180:2023

Ausgabedatum / Publication date 2023-09

DIN EN ISO 2039-1:2003-06

Kunststoffe - Bestimmung der Härte - Teil 1: Kugeleindruckversuch (ISO 2039-1:2001); Deutsche Fassung EN ISO 2039-1:2003

Englischer Titel: Plastics - Determination of hardness - Part 1: Ball indentation method (ISO 2039-1:2001); German version EN ISO 2039-1:2003

Ausgabedatum / Publication date 2003-06

Thermische Untersuchungen

DIN EN ISO 75-2:2013-08

Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur - Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi (ISO 75-2:2013); Deutsche Fassung EN ISO 75-2:2013

Englischer Titel: Plastics - Determination of temperature of deflection under load - Part 2: Plastics and ebonite (ISO 75-2:2013); German version EN ISO 75-2:2013

Ausgabedatum / *Publication date* 2013-08

DIN EN ISO 306:2023-03

Kunststoffe - Thermoplaste - Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST) (ISO 306:2022); Deutsche Fassung EN ISO 306:2022

Englischer Titel: Plastics - Thermoplastic materials - Determination of Vicat softening temperature (VST) (ISO 306:2022); German version EN ISO 306:2022

Ausgabedatum / *Publication date* 2023-03

DIN EN ISO 3451-1:2019-05

Kunststoffe - Bestimmung der Asche - Teil 1: Allgemeine Verfahren (ISO 3451-1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 3451-1:2019 (nur Verfahren A)

Englischer Titel: Plastics - Determination of ash - Part 1: General methods (ISO 3451-1:2019); German version EN ISO 3451-1:2019 (only method A)

Ausgabedatum / *Publication date* 2019-05

Physikalische Untersuchungen

DIN EN ISO 1183-1:2025-09

Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspycnometer und Titrationsverfahren (ISO 1183-1:2025); Deutsche Fassung EN ISO 1183-1:2025 (nur Verfahren A)

Englischer Titel: Plastics - Methods for determining the density of non-cellular plastics - Part 1: Immersion method, liquid pycnometer method and titration method (ISO 1183-1:2025); German version EN ISO 1183-1:2025 (only method A)

Ausgabedatum / Publication date 2025-09

DIN EN ISO 6603-2:2023-11

Kunststoffe - Bestimmung des Durchstoßverhaltens von festen Kunststoffen - Teil 2: Instrumentierter Schlagversuch (ISO 6603-2:2023); Deutsche Fassung EN ISO 6603-2:2023

Englischer Titel: Plastics - Determination of puncture impact behaviour of rigid plastics - Part 2: Instrumented puncture test (ISO 6603-2:2023); German version EN ISO 6603-2:2023

Ausgabedatum / Publication date 2023-11

DIN 53435:2024-10

Prüfung von Kunststoffen - Biegeversuch und Schlagbiegeversuch an Dynstat-Probekörpern (nur Schlagbiegeversuch)

Englischer Titel: Testing of plastics - Bending test and impact test on dynstat test specimens (only impact test)

Ausgabedatum / Publication date 2024-10

DIN 75201:2024-06

Bestimmung des Foggingverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung (nur Verfahren B) *Englischer Titel: Determination of the fogging characteristics of trim materials in the interior of automobiles (only method B)*

Ausgabedatum / Publication date 2024-06

ASTM D 3763:2023

Prüfung der Durchschlagfestigkeit von Kunststoffen bei hohen Geschwindigkeiten

Englischer Titel: Standard Test Method for High Speed Puncture Properties of Plastics Using Load and Displacement Sensors

Ausgabedatum / Publication date 2023