

Einrichtungen zur Instandhaltung baulicher Anlagen
**Sicherheitstechnische Anforderungen an
 Arbeitsplätze und Verkehrswege**
 Planung und Ausführung

DIN
4426

ICS 91.200

Ersatz für
 DIN 4426:1990-04

Equipment for building maintenance — Safety requirements
 for workplaces and accesses — Design and execution

Dispositifs pour l'entretien des bâtiments — Exigences de
 sécurité pour les lieux de travail et accès — Planification et
 exécution

Inhalt

	Seite
Vorwort	1
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Begriffe	3
4 Arbeitsplätze und Verkehrswege für Wartungs- und Inspektionsarbeiten	4
5 Zusätzliche Anforderungen an Dächer	5
6 Zusätzliche Anforderungen an Fassaden und Fenster	7
7 Verankerung von Gerüsten an Fassaden	8
8 Dokumentation	8
Tabellen	
Tabelle 1 — Nennquerschnitte für Dachlatten	5

Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über technische Arbeitsmittel (Gerätesicherheitsgesetz).

Diese Norm ist anzuwenden auf bauliche Anlagen, für die mit der Planung der Ausführung nach In-Kraft-Treten dieser Norm begonnen wurde.

Auf Grundlage der Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen (Baustellenverordnung — BaustellV) von 1998-06-10 sind bei Ausführungsplanung und Vorbereitung des Bauprojekts allgemeine Grundsätze zur Verhütung von Gefahren für Sicherheit und Gesundheit zu berücksichtigen.

In Erfüllung dieser Aufgabe ist der Bauherr verpflichtet, eine Unterlage zusammenzustellen, die den Merkmalen des Bauwerkes Rechnung trägt und zweckdienliche Angaben in Bezug auf Sicherheit und Gesundheitsschutz enthält, die bei eventuellen späteren Arbeiten (Instandhaltung) zu berücksichtigen sind.

Allgemeine Anforderungen zur Instandhaltung baulicher Anlagen sind in den Bauordnungen der Länder enthalten und werden hinsichtlich der Gestaltung von Arbeitsplätzen und Verkehrswegen durch diese Norm konkretisiert.

Fortsetzung Seite 2 bis 8

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Änderungen

Gegenüber DIN 4426:1990-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Begriffe wurden neu festgelegt.
- b) Der Anwendungsbereich wurde neu präzisiert.
- c) Der Aufbau der Norm wurde umstrukturiert.

Frühere Ausgaben

DIN 4426: 1990-04

1 Anwendungsbereich

Diese Norm ist anzuwenden

- für die Planung und Ausführung von dauerhaft installierten Arbeitsplätzen, Verkehrswegen und anderen Einrichtungen auf Dächern und an Fassaden-, Fenster- und Glasflächen baulicher Anlagen, die bei Wartungs- und Inspektionsarbeiten sowie bei
- kurzzeitigen Instandsetzungsarbeiten auf Dächern zeitweise genutzt werden.
- Ferner gilt sie für dauerhaft installierte Verankerungen an Fassaden für Gerüste.

Diese Norm gilt nicht für

- vorübergehend eingerichtete Arbeitsplätze, Verkehrswege oder Absturzsicherungen, hierfür gelten die entsprechenden Arbeitsschutzbestimmungen,
- allgemein zugängliche Arbeitsplätze und Verkehrswege, die den Anforderungen der Bauordnungen der Länder unterliegen,
- Entwurf und Ausführung von Arbeitsplätzen und Verkehrswegen, die für die Durchführung von Schornsteinfegerarbeiten erforderlich sind (siehe DIN 18160-5).

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

Reihe DIN 1055, *Lastannahmen für Bauten*.

DIN 1055-3, *Lastannahmen für Bauten — Verkehrslasten*.

DIN 18160-5, *Abgasanlagen — Teil 5: Einrichtungen für Schornsteinfegerarbeiten, Anforderungen, Planung und Ausführung*.

Reihe DIN 18799, *Steigleitern an baulichen Anlagen*.

DIN 31051:1985, *Instandhaltung — Begriffe und Maßnahmen*.

DIN EN 131-1, *Leitern — Benennungen, Bauarten, Funktionsmaße; Deutsche Fassung EN 131-1:1993*.

DIN EN 517, *Vorgefertigte Zubehöerteile für Dacheindeckungen — Sicherheitsdachhaken; Deutsche Fassung EN 517:1995*.

DIN EN 795, *Schutz gegen Absturz — Anschlagseinrichtungen — Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 795:1996*.

DIN EN 13374, *Temporäre Seitenschutzbauteile — Produktfestlegungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13374:1998.*

BaustellV, *Baustellenverordnung — Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen.*¹⁾

TechnArbm GV9, *Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz und zur Änderung von Verordnungen zum Gerätesicherheitsgesetz; (Neunte Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz).*¹⁾

MBO, *Musterbauordnung.*¹⁾

BGV C 22²⁾3), *Unfallverhütungsvorschrift Bauarbeiten.*

GS-BAU-18⁴⁾, *Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von betretbaren und bedingt betretbaren Bauteilen.*

BGR 181⁵⁾, *Merkblatt für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr.*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieser Norm gelten die folgenden Begriffe.

3.1

Instandhaltung

Maßnahmen zur Bewahrung und Wiederherstellung des Sollzustandes sowie zur Feststellung und Beurteilung des Ist-Zustandes von technischen Mitteln eines Systems. Die Maßnahmen beinhalten Inspektion, Wartung und Instandsetzung [siehe auch DIN 31051:1985-01]

3.2

Inspektion

Maßnahmen zur Feststellung und Beurteilung des Ist-Zustandes von technischen Mitteln eines Systems [siehe auch DIN 31051:1985-01]

3.3

Wartung

Maßnahmen zur Bewahrung des Soll-Zustandes von technischen Mitteln eines Systems [siehe auch DIN 31051:1985-01]

ANMERKUNG Zu den Wartungsarbeiten zählen alle Arbeiten, die in regelmäßigen Abständen von weniger als 3 Jahren durchgeführt werden, z. B. Reinigungsarbeiten an Gebäudefassaden, an Glasflächen und Fenstern, Arbeiten an Sonnenschutzanlagen, Lüftungsanlagen, Flugbefeuern, Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA).

3.4

Instandsetzungsarbeiten

Maßnahmen zur Wiederherstellung des Soll-Zustandes von technischen Mitteln eines Systems [siehe auch DIN 31051:1985-01]

Kurzzeitige Instandsetzungsarbeiten auf Dächern sind solche, bei denen der Gesamtumfang der Dacharbeiten nicht mehr als zwei Personentage umfasst.

ANMERKUNG Technische Mittel eines Systems sind z. B. bauliche Anlagen.

¹⁾ Zu beziehen durch: Deutsches Informationszentrum für Technische Regeln (DITR) im DIN, 10772 Berlin

²⁾ Zu beziehen durch: Carl-Heymanns Verlag KG, Luxemburger Straße 449, 50939 Köln

³⁾ Bisherige VBG 37

⁴⁾ Bisherige ZH 1/44

⁵⁾ Bisherige ZH 1/571