

DIN EN 1254-20/A1

DIN

ICS 23.040.40

Einsprüche bis 2024-08-28
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN 1254-20:2021-10**Entwurf****Kupfer und Kupferlegierungen –
Fittings –****Teil 20: Definitionen, Gewindemaße, Prüfverfahren, Referenzdaten und
ergänzende Informationen;
Deutsche und Englische Fassung EN 1254-20:2021/prA1:2024**Copper and copper alloys –
Plumbing fittings –Part 20: Definitions, thread dimensions, test methods, reference data and supporting
information;

German and English version EN 1254-20:2021/prA1:2024

Cuivre et alliages de cuivre –
Raccords –Partie 20: Définitions, dimensions de fil, méthodes d'essai, données de référence et
renseignements d'appui;

Version allemande et anglaise EN 1254-20:2021/prA1:2024

AnwendungswarnvermerkDieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2024-06-28 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme
vorgelegt.Weil das beabsichtigte Dokument von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-
Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de,
sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nard@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-
Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD),
10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind,
mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD)
DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)
DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS)
DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE)

Nationales Vorwort

Das Dokument EN 1254-20/prA1:2024 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 133 „Kupfer und Kupferlegierungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 082-00-10 AA „Fittings“ im DIN-Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

DIN EN 1254 besteht unter dem allgemeinen Titel *Kupfer und Kupferlegierungen — Fittings* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Kapillarlöt fittings für Kupferrohre (Weich- und Hartlöten)*
- Teil 2: *Klemmverbinder für Kupferrohre*
- Teil 3: *Klemmverbinder für Kunststoffrohre und Mehrschichtverbundrohre*
- Teil 4: *Gewindefittings*
- Teil 5: *Kapillarlöt fittings mit geringer Einstecktiefe zum Verbinden mit Kupferrohren mittels Hartlöten*
- Teil 6: *Einsteck fittings für den Einsatz mit Metall-, Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohren*
- Teil 7: *Press fittings für den Einsatz mit metallischen Rohren*
- Teil 8: *Press fittings für den Einsatz mit Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohren*
- Teil 20: *Definitionen, Gewindemaße, Prüfverfahren, Referenzdaten und ergänzende Informationen*

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

Kupfer und Kupferlegierungen – Fittings – Teil 20: Definitionen, Gewindemaße, Prüfverfahren, Referenzdaten und ergänzende Informationen

Copper and copper alloys – Plumbing fittings – Part 20: Definitions, thread dimensions, test methods, reference data and supporting information

Cuivre et alliages de cuivre – Raccords – Partie 20: Définitions, dimensions de fil, méthodes d'essai, données de référence et renseignements d'appui

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort | 3 |
| 1 Änderung in Abschnitt 1 „Anwendungsbereich“ | 4 |
| 2 Änderung in Abschnitt 3 „Begriffe“ | 4 |
| 3 Hinzufügen von Abschnitt 22 „Mindestwanddicke“ | 4 |

Tabellen

| | |
|---|---|
| Tabelle 14 — Mindestwanddicke der Fittingkörper aus Kupferlegierung | 4 |
|---|---|

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 1254-20:2021/prA1:2024) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 133 „Kupfer und Kupferlegierungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Der Bedarf einer Änderung basiert auf folgenden Gesichtspunkten:

- Aufnahme einer Anforderung an die Wanddicke für Fittings aus Kupferlegierung, die in Systemen nach EN ISO 15874, EN ISO 15875, EN ISO 15876, EN ISO 15877, EN ISO 21003 und EN ISO 22391 verwendet werden.