

DIN EN 1254-3/A1

DIN

ICS 23.040.40

Einsprüche bis 2024-08-28  
Vorgesehen als Änderung von  
DIN EN 1254-3:2021-07

Entwurf

**Kupfer und Kupferlegierungen –  
Fittings –  
Teil 3: Klemmverbinder für Kunststoffrohre und  
Mehrschichtverbundrohre;  
Deutsche und Englische Fassung EN 1254-3:2021/prA1:2024**

Copper and copper alloys –  
Plumbing fittings –  
Part 3: Compression fittings for use with plastics and multilayer pipes;  
German and English version EN 1254-3:2021/prA1:2024

Cuivre et alliages de cuivre –  
Raccords –  
Partie 3: Raccords à compression pour tubes en matières plastiques et multicouches;  
Version allemande et anglaise EN 1254-3:2021/prA1:2024

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser 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](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [fnk@din.de](mailto:fnk@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK), 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 Kunststoffe (FNK)  
DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)  
DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik sowie deren Sicherheit (NHRS)  
DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE)  
DIN-Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD)



## Nationales Vorwort

Das Dokument EN 1254-3:2021/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 054-05-03 AA „Fittings für Druckrohre aus Thermoplasten“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

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](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

**Kupfer und Kupferlegierungen – Fittings – Teil 3: Klemmverbinder für  
Kunststoffrohre und Mehrschichtverbundrohre**

Copper and copper alloys – Plumbing fittings – Part 3: Compression fittings for use with plastics and multilayer pipes

Cuivre et alliages de cuivre – Raccords – Partie 3: Raccords à compression pour tubes en matières plastiques et multicouches

## Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort . . . . .	3
1 Änderung in Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ . . . . .	4
2 Änderung in Abschnitt 4 „Produkteigenschaften“ . . . . .	4
3 Änderung in Abschnitt 5 „Prüfung, Bewertung und Probenahme“ . . . . .	4
4 Änderung in Abschnitt 6 „Konformitätsbewertung“ . . . . .	4

## Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 1254-3:2021/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:

- Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- 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.