

DIN EN ISO 1247-2



ICS 87.060.10

Entwurf

Einsprüche bis 2023-04-03

Vorgesehen mit
E DIN EN ISO 1247-1:2023-03
als Ersatz für
DIN 55923:1983-02**Aluminium-Pigmente für Beschichtungsstoffe –
Teil 2: Vakuummetallisierte Aluminiumpaste (ISO 1247-2:2021);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 1247-2:2023**

Aluminium pigments for paints –
Part 2: Vacuum metallized aluminium pigments (ISO 1247-2:2021);
German and English version prEN ISO 1247-2:2023

Pigments d'aluminium pour peintures –
Partie 2: Pigments d'aluminium métallisé sous vide (ISO 1247-2:2021);
Version allemande et anglaise prEN ISO 1247-2:2023

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-02-03 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm 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 npf@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 Pigmente und Füllstoffe (NPF), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 20 Seiten

DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF)

Nationales Vorwort

Das Dokument (prEN ISO 1247-2:2023) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 256 „Pigments, dyestuffs and extenders“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 298 „Pigmente und Füllstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 078-00-07 AA „Pigmente und Füllstoffe in Beschichtungen, Kunststoffen, Papier und Druckfarben“ im DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF).

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 ISO 1247 besteht unter dem allgemeinen Titel *Pigmente und Füllstoffe (NPF)* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Allgemeine Aluminium-Pigmente*
- Teil 2: *Vakuummetallisierte Aluminiumpaste*

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 385	siehe	DIN EN ISO 385
ISO 648	siehe	DIN EN ISO 648
ISO 787 (alle Teile)	siehe	DIN EN ISO 787
ISO 1042	siehe	DIN EN ISO 1042
ISO 1247-1:2021	siehe	DIN EN ISO 1247-1*
ISO 1514	siehe	DIN EN ISO 1514
ISO 3696	siehe	DIN ISO 3696
ISO 13320	siehe	DIN ISO 13320
ISO 15528	siehe	DIN EN ISO 15528
ISO 18451-1	siehe	DIN EN ISO 18451-1
ISO 18451-2	siehe	DIN EN ISO 18451-2

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

Änderungen

Gegenüber DIN 55923:1983-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Inhalte der Internationalen Normen ISO 1247-1 und ISO 1247-2 wurde unverändert übernommen;
- b) der Inhalt von DIN 55923 wurde in DIN EN ISO 1247-1 für Aluminiumpigmente und DIN EN ISO 1247-2 für Aluminiumpasten aufgeteilt.

* Zur Zeit in Bearbeitung.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 385, *Laborgeräte aus Glas — Büretten*

DIN EN ISO 648, *Laborgeräte aus Glas — Vollpipetten*

DIN EN ISO 787, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe*

DIN EN ISO 1042, *Laborgeräte aus Glas — Meßkolben*

DIN EN ISO 1247-1, *Aluminium-Pigmente für Beschichtungsstoffe — Teil 1: Allgemeine Aluminium-Pigmente (ISO 1247-1:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 1247-1:2023*

DIN EN ISO 1514, *Beschichtungsstoffe — Norm-Probenplatten*

DIN EN ISO 15528, *Beschichtungsstoffe und Rohstoffe für Beschichtungsstoffe — Probenahme*

DIN EN ISO 18451-1, *Pigmente, Farbstoffe und Füllstoffe — Begriffe — Teil 1: Allgemeine Begriffe*

DIN EN ISO 18451-2, *Pigmente, Farbstoffe und Füllstoffe — Begriffe — Teil 2: Einteilung nach koloristischen und chemischen Gesichtspunkten*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

DIN ISO 13320, *Partikelgrößenanalyse — Laserbeugungsverfahren*

– *Entwurf* –

E DIN EN ISO 1247-2:2023-03

– Leerseite –

**Aluminium-Pigmente für Beschichtungsstoffe – Teil 2: Vakuummetallisierte
Aluminiumpaste (ISO 1247-2:2021)**

Aluminium pigments for paints – Part 2: Vacuum metallized aluminium pigments (ISO 1247-2:2021)

Pigments d'aluminium pour peintures – Partie 2: Pigments d'aluminium métallisé sous vide (ISO 1247-2:2021)

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen und Prüfverfahren	6
5 Probenahme	7
6 Bestimmung des Siebrückstandes	7
6.1 Reagenzien	7
6.2 Prüfeinrichtung	7
6.3 Durchführung	8
6.3.1 Probenmenge	8
6.3.2 Bestimmung	8
6.4 Auswertung	8
7 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	9

Tabellen

Tabelle 1 — Anforderungen und Prüfverfahren	7
---	---