

DIN 66118

ICS 19.120

Einsprüche bis 2016-02-29
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 66118:1984-08**Entwurf****Partikelgrößenanalyse –
Sichtanalyse –
Grundlagen**Particle size analysis –
Size analysis by air classification –
FundamentalsGranulométrie –
Analyse granulométrique par élutriation –
Principes**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-10-30 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de 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 nabau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin (Hausanschrift: 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 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)
DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Symbole und Abkürzungen.....	4
4 Allgemeines	5
5 Sichtprinzipien	6
5.1 Schwerkraft-Gegenstromsichter.....	6
5.2 Fliehkraft-Gegenstromsichter	8
5.3 Schwerkraft-Querstromsichter	10
5.4 Fliehkraft-Querstromsichter.....	10
6 Anforderungen an Analysenwindsichter.....	11
7 Dispergieren.....	12
8 Kennzeichnung des Trennergebnisses einer Sichtanalyse [17] [18] [19].....	12
9 Bestimmung der Trenngrenze aus dem Feingut-Massenanteil.....	13
10 Mikroskopische Bestimmung der Trenngrenze.....	15
11 Probenvorbereitung.....	15
12 Analysenbericht.....	16
Literaturhinweise.....	17

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-11-42 AA „Partikelmesstechnik, SpA zu ISO/TC 24/SC 4“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 66118:1984-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.