

DIN EN ISO 21877

Diese Norm ist Bestandteil des VDI/DIN-Handbuches Reinhaltung der Luft, Band 5

ICS 13.040.40

**Emissionen aus stationären Quellen –
Ermittlung der Massenkonzentration von Ammoniak –
Manuelles Verfahren (ISO 21877:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 21877:2019**

Stationary source emissions –

Determination of the mass concentration of ammonia –

Manual method (ISO 21877:2019);

German version EN ISO 21877:2019

Émissions de sources fixes –

Détermination de la concentration en masse de l'ammoniac dans les gaz de combustion –

Méthode manuelle (ISO 21877:2019);

Version allemande EN ISO 21877:2019

Gesamtumfang 54 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 21877:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 146 „Air quality“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 264 „Luftbeschaffenheit“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird. Die Erarbeitung erfolgte unter Mitwirkung deutscher Experten, die von der VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) – Normenausschuss – benannt worden sind.

Das zuständige deutsche/nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 134-04-01 AA „Emissionsmessverfahren“ der VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) – Normenausschuss.

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

ISO 11732	siehe DIN EN ISO 11732
ISO 14911	siehe DIN EN ISO 14911
ISO 14956	siehe DIN EN ISO 14956
ISO 20988	siehe DIN EN ISO 20988

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 11732, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung von Ammoniumstickstoff — Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732)*

DIN EN ISO 14911, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung der gelösten Kationen Li^+ , Na^+ , NH_4^+ , K^+ , MN^{2+} , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Sr^{2+} und BA^{2+} mittels Ionenchromatographie — Verfahren für Wasser und Abwasser (ISO 14911)*

DIN EN ISO 14956, *Luftbeschaffenheit — Beurteilung der Eignung eines Messverfahrens durch Vergleich mit einer geforderten Messunsicherheit (ISO 14956)*

DIN EN ISO 20988, *Luftbeschaffenheit — Leitlinien zur Schätzung der Messunsicherheit (ISO 20988)*

Deutsche Fassung

Emissionen aus stationären Quellen -
Ermittlung der Massenkonzentration von Ammoniak -
Manuelles Verfahren (ISO 21877:2019)

Stationary source emissions -
Determination of the mass concentration of ammonia -
Manual method (ISO 21877:2019)

Émissions de sources fixes -
Détermination de la concentration en masse de
l'ammoniac dans les gaz de combustion -
Méthode manuelle (ISO 21877:2019)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. Juli 2019 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel