

## Zertifizierungsschema P19

# Sensorische Geruchsprüfer gemäß ÖNORM S 5701

**Version: 2.0**

**Ausgabedatum: 2014-05-01**

## 1 Anwendungsbereich

Dieses Zertifizierungsschema legt die Vorgangsweise zur Zertifizierung der Qualifikation einer Person auf Konformität mit der ÖNORM S 5701 durch Austrian Standards plus Certification, dem Geschäftsbereich Zertifizierung der Austrian Standards plus GmbH fest. Die Austrian Standards plus GmbH ist ein 100-%iges Tochterunternehmen des Österreichischen Normungsinstitutes.

Gegenstand der Zertifizierung ist ausschließlich die Qualifikation natürlicher Personen.

Die Zertifizierung erfolgt nach den Grundsätzen der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17024.

Es gelten die Geschäftsbedingungen des Zertifizierungssystems "ON Certified Person" von Austrian Standards plus Certification.

## 2 Antragstellung

Der Antrag auf Zertifizierung erfolgt durch den Antragsteller mittels Antragsformular auf Grundlage der Geschäftsbedingungen für das Zertifizierungssystem "ON Certified Person".

## 3 Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung

Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung sind

- ein Mindestalter von 16 Jahren,
- HNO – Befund welcher bestätigt, dass keine den Geruchssinn beeinträchtigenden Umstände (siehe ÖNORM S 5701 Abschnitt 4) vorliegen,
- ein SDI Wert von mindestens 31 ermittelt gemäß ÖNORM S 5701 Pkt. 4.4.2
- die Absolvierung einer Ausbildung von mindestens 6 h basierend auf den Inhalten der ÖNORM S 5701 und ON – Regel 195702.

## 4 Prüfung

### 4.1 Theoretische Prüfung

Die theoretische Prüfung findet in Form einer schriftlichen Prüfung mit offenen Fragen sowie Multiple-Choice-Fragen statt. Mindestdauer der Prüfung ist 30 min. Die Prüfung muss die Inhalte der ÖNORM S 5701 sowie der ON-Regel 195702 abprüfen. Die Prüfung testet das Wissen sowie das Verständnis der Zusammenhänge in Bezug auf die genannten Norminhalte ab.

Weiters muss Wissen bzgl. der Auswirkungen von Einflussfaktoren auf das Ergebnis einer Geruchsprüfung abgetestet werden.

### 4.2 Praktische Prüfung

#### 4.2.1 Allgemeines

Der praktische Teil der Prüfung besteht aus 2 Teilen gemäß der Abschnitte 4.2.2 und 4.2.3 Diese angeführten Tests sind jeweils einmal zu durchlaufen.

#### 4.2.2 Fähigkeit zur verbalen Beschreibung von Gerüchen

Zur Prüfung der Fähigkeit des Kandidaten/der Kandidatin Gerüche verbal zu beschreiben, wird ein Test mit für Innenräume typische Gerüche durchgeführt.

Es werden dafür 15 Geruchsstoffe gemäß Tabelle 3 der ÖNORM S 5701 ausgewählt. Dieser Test wird ohne Zuhilfenahme der Deskriptorenliste (gemäß ÖNORM S 5701 Tabelle 3) durch den Kandidaten/die Kandidatin durchgeführt.

#### 4.2.3 Identifikationstest

Zur Prüfung der Fähigkeit des Kandidaten/der Kandidatin Gerüche zu identifizieren wird ein Test mit für Innenräume typische Gerüche durchgeführt. Es werden dafür 15 Geruchsstoffe welche in der Tabelle 3 der ÖNORM S 5701 gelistet sind ausgewählt. Dieser Test wird mit Zuhilfenahme der Deskriptorenliste (ÖNORM S 5701 Tabelle 3) durch den Kandidaten/die Kandidatin durchgeführt.

### 5 Kriterien für die Bewertung

Für die insgesamt positive Bewertung und somit für den Nachweis der Kompetenz bzw. der Fähigkeiten als sensorischer Geruchsprüfer gemäß ÖNORM S 5701 sind die folgenden Quoren zu erfüllen:

- die theoretische Prüfung muss mit mindestens 60 % der erreichbaren Punkte abgeschlossen werden,
- der Test zur verbalen Beschreibung der Gerüche gemäß Pkt. 4.2.2 muss mit mindestens 60 % der erreichbaren Punkte abgeschlossen werden (9 von 15 Geruchssubstanzen müssen verbal richtig beschrieben werden),
- der Identifikationstest gemäß Pkt. 4.2.2 muss mit mindestens 60 % der erreichbaren Punkte abgeschlossen werden (9 von 15 Geruchssubstanzen müssen richtig identifiziert werden).

### 6 Bestimmungen zur Wiederholung der Prüfung

Für negativ beurteilte Kandidaten besteht die Möglichkeit, jenen Teil der Prüfung, bei dem sie negativ beurteilt wurden, zu einem neuen Prüfungstermin zu wiederholen.

### 7 Ausstellung der Zertifikate

Für die Ausstellung der Zertifikate gelten die Regelungen der Geschäftsbedingungen des Zertifizierungssystems ON *Certified Person*. Die Laufzeit der Zertifikate beträgt 3 Jahre.

### 8 Prüfung zur Re-Zertifizierung

Zur Re-Zertifizierung sind die Prüfungen gemäß 4.2.2 und 4.2.3 erfolgreich zu absolvieren.

### 9 Anforderungen an die Prüfstelle

Für die Durchführung der Prüfung müssen die folgenden apparativen Voraussetzungen gegeben sein:

- geruchsneutraler, belüftbarer, möglichst ruhiger Raum mit Tisch und Sitzmöglichkeiten für Versuchsleiter und getestete Person; Raumklima ca. 21-27°C, ca. 30-60 % Rf,

- 1 Set "Sniffing Sticks" oder gleichwertiger Test, bestehend aus Identifikationstest, Diskriminationstest und Schwellenwerttest mit n-Butanol gemäß ÖNORM S 5701 (Haltbarkeitsdatum beachten),
- 1 Set Geruchssubstanzen gemäß Tabelle 3 der ÖNORM S 5701,
- Vorrichtungen zur Dokumentation des Prüfergebnisses (Auswertebogen, Software),
- Handschuhe und Augenbinde.

## 10 Anforderungen an die Kompetenz der Prüfer

Für die von AS+Certification eingesetzten Prüfer gelten folgende Anforderungen (siehe ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17024).

Die Prüfer müssen die Anforderungen der Zertifizierungsstelle ON-CERT erfüllen, die auf den anzuwendenden Kompetenznormen und anderen relevanten Dokumenten basieren.

Der Auswahlvorgang stellt sicher, dass die einer Prüfung oder Teilen einer Prüfung zugeteilten Prüfer mindestens

- mit diesem Zertifizierungsschema vertraut sind,
- umfassende Kenntnis über die relevanten Prüfungsmethoden und Prüfungsdokumente haben,
- über eine angemessene Kompetenz in dem zu prüfenden Gebiet verfügen,
- flüssig in der schriftlichen und mündlichen Prüfungssprache kommunizieren können und
- frei sind von allen Einflüssen, um unparteiische und nicht diskriminierende Beurteilungen (Bewertungen) erstellen zu können.

Über die oben angeführten allgemeinen Anforderungen hinaus gelten die folgenden Anforderungen bzgl. der fachspezifischen Qualifikation eines Prüfers:

- umfassendes Wissen der einschlägigen Normen und ihrer Hintergründe
- einschlägige Ausbildung (z.B. Chemie oder verwandte Gebiete) und langjährige Erfahrungen im Bereich der sensorischen Geruchsprüfung

Die Auswahl der Prüfer obliegt AS+Certification diese führt eine Liste der zugelassenen Prüfer (Prüferpool).