DIN ISO 16000-40:2019-12 (D)

Innenraumluftverunreinigungen - Teil 40: Innenraumluftqualitätsmanagementsystem (ISO 16000-40:2019)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 4

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 6

Vorwort 7

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Kontext der Organisation 13
4.1 Verstehen der Organisation und ihres Kontextes 13
4.2 Verstehen der Bedürfnisse und Erwartungen der interessierten Parteien 13
4.3 Bestimmung des Anwendungsbereichs des Innenraumluftqualitätsmanagementsystems 13
4.4 Innenraumluftqualitätsmanagementsystem 13

5 Führung 14
5.1 Führung und Verpflichtung 14
5.1.1 Allgemein 14
5.1.2 Vertreter des Führungsgremiums 14
5.2 Politik 15
5.3 Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse in der Organisation 15
5.4 Gesetzliche und sonstige Anforderungen 16

6 Planung 16
6.1 Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen 16
6.2 Ziele für die Innenraumluftqualität und Planung zur Erreichung dieser Ziele 16
6.3 Aspekte der Innenraumluftqualität 17
6.3.1 Allgemein 17

7 Unterstützung 18
7.1 Ressourcen 18
7.2 Kompetenz 18
7.3 Bewusstsein 18
7.4 Kommunikation 19
7.5 Dokumentierte Informationen 19
7.5.1 Allgemeines 19
7.5.2 Erstellen und Aktualisieren 19
7.5.3 Kontrolle der dokumentierten Informationen 20
7.5.4 Kontrolle der Aufzeichnungen 20
7.5.5 Innenraumluftqualitätsmanagementhandbuch 21
7.6 Infrastruktur und Instandhaltung 21

8 Betrieb 21
8.1 Betriebliche Planung und Kontrolle 21
8.2 Planung der Innenraumluftqualität 22
8.3 Kauf 22
8.3.1 Bewertung von Lieferanten 22
8.3.2 Kaufinformationen 22

8.3.3 Kaufprüfung 22
8.4 Betriebliche Kontrolle 22

9 Bewertung der Leistung 23
9.1 Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung 23
9.2 Internes Audit 23
9.3 Managementüberprüfung 24

10 Verbesserung 25
10.1 Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen 25
10.2 Fortlaufende Verbesserung 25

Anhang A (informativ) Ermittlung und Bewertung von Innenraumluftqualitätsaspekten 26
A.1 Allgemein 26
A.2 Lage des Gebäudes 27
A.3 Nutzung, Aktivitäten und Anordnung des Gebäudes 28
A.4 Baumaterialien, Einrichtungsgegenstände und elektrische Konsumgüter 28
A.5 Einrichtungen und Installationen in Gebäuden 29
A.5.1 Allgemein 29
A.5.2 Klimaanlagen 29
A.5.3 Wassereinrichtungen 29
A.5.4 Sanitäre Einrichtungen 30
A.5.5 Andere Bereiche 30
A.6 Instandhaltung des Gebäudes, einschließlich der Wartungs- und Reinigungsprodukten 30
A.7 Gebäuderenovierung 31

Anhang B (informativ) Ermittlung und Bewertung von Innenraumluftqualitätsaspekten: Beschreibendes Systemfließbild 32

Literaturhinweise 33