



■ Information zur DIN EN ISO 9972

- Checkliste für Verfahren 3 (auch zur Dokumentation geeignet)

CHECKLISTE GEBÄUDEPRÄPARATION NACH DIN EN ISO 9972:2018-12

Objekt:		Datum:	Präparation	Durchgeführte Präparation				
Zuordnung	Nr.	Bauteil / Öffnung / Einbau usw.	Nach Verfahren 3	nicht vorhanden	abgedichtet mit Hilfsmittel A/B/C/D/E/F ^b	verschlossen	geöffnet	keine Maßnahme
2	Innentüren	Öffnen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Aufzugtüren	Schließen (bleiben geschlossen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	Fenster in Räumen außerhalb des zu untersuchenden Gebäudeteils	Schließen (falls zugänglich)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	Klappen, Türen, Luken zu Abstellräumen, Abseiten, Spitzböden innerhalb der Systemgrenze	Öffnen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	Klappen, Türen, Luken zu Gebäudebereichen außerhalb der Systemgrenze (z. B. Garage, Abstellraum, Abseite, Spitzboden)	Schließen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	Tür zum unbeheizten, d. h. außerhalb der Systemgrenze liegenden Keller, Kellerflur, Kellertreppenabgang	Schließen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	Schlüssellöcher	Keine Maßnahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	Einbauten in der abgehängten Decke	Keine Maßnahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Präparation von Öffnungen, die nicht für die Lüftung vorgesehen sind	10	Kanalbelüftungsventile	Keine Maßnahme ^a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	11	Leerrohre zu unbeheizten Bereichen (z. B. für nachträgliche Montage von Solaranlagen)	Keine Maßnahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	12	Rolladengurtdurchführungen	Keine Maßnahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	13	Klappen des Wäscheschachts zum unbeheizten Gebäudeteil	Schließen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	14	Briefkastenklappen, -schlitze, Katzenklappen	Wenn schließbar, dann schließen, sonst keine Maßnahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	15	zentrale Staubsaugeranlage	Keine Maßnahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	16	Fahrschachtbelüftung von Aufzügen, Rauch- und Wärmeabzug (RWA)	Wenn schließbar, dann schließen, sonst keine Maßnahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	17	Wäschetrockner im untersuchten Gebäudeteil mit Abluft nach außen	Schließen (Wäschetrockner)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	18	Durchdringungen der luftdichten Ebene für Wäschetrockner, Dunstabzugshauben und Kaminöfen (wenn Geräte noch nicht vorhanden sind)	Abdichten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	19	Deckel von Schächten mit Pumpen, Installationen	Schließen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	20	Fugen im Absenkboden für Ladebuchten in Lagerhallen	Keine Maßnahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	21	Raumluftabhängige Feuerstätten für feste Brennstoffe, Öl und Gas (Öfen, Herde, Kamine, Durchlauferhitzer)	Klappen schließen, Asche entfernen, sonst keine Maßnahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	22	Nachströmöffnung für die Ablufthaube bzw. Verbrennungsluftversorgung	Wenn schließbar, dann schließen, sonst keine Maßnahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	23	Öffnung „Zuluft“ in anlagentechnischen Räumen, wie z. B. im Heizungsraum oder Brennstofflager innerhalb der Systemgrenze	Tür schließen und betroffenen Raum nicht in die Messung einbeziehen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	24	im zu untersuchenden Gebäudeteil angeordnete Hinterlüftungsöffnung von Schornsteinen	Keine Maßnahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
^a Darf abgedichtet werden (unter Messrandbedingungen sind diese Öffnungen selbsttätig dicht schließend) ^b Vgl. dazu die Hinweise unten auf Seite 2 der Checkliste unter Hilfsmittel								

Seite 2 von 2				Präparation		Durchgeführte Präparation				
Zuordnung	Nr.	Zuordnung	Bauteil / Öffnung / Einbau usw.	Nach Verfahren 3	nicht vorhanden					
						abgedichtet mit Hilfsmittel A/B/C/D/E/F	verschlossen	ausgeschaltet	keine Maßnahme	
Präparation von Bauteilen der Lüftung	25	Bauteile der freien Lüftung	Außenbauteil-Luftdurchlässe (ALD) ^c für die freie Lüftung	Wenn schließbar, dann schließen, sonst keine Maßnahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	26		Außenbauteil-Luftdurchlässe (ALD) ^c als Nachströmöffnung für Entlüftungsanlagen nach DIN 18017-3 oder BaRL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	27	Bauteile für ventilator gestützte Lüftung oder Klimatisierung, die permanent betrieben werden ^d	Abluftanlagen nach DIN 1946-6	Einzelventilatoren	Abdichten bzw. schließen ^e	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	28			Abluftdurchlässe/ Abluftleitung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	29			Außenbauteil-Luftdurchlässe (ALD)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	30		Zuluftventilatoren (z. B. zur Schalldämm- lüftung) zur Belüftung einzelner Räume	Abdichten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	31		Zu- und Abluftanlagen zur Wohnungslüftung nach DIN 1946-6 und RLT-Anlagen im Nicht- wohnungsbau, die während der Heizzeit ständig in Betrieb sind	Zuluftdurchlässe/ Zuluftleitung	Abdichten oder Jalousieklappe schließen (RLT-Anlagen) ^e	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	32			Abluftdurchlässe/ Abluftleitung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	33			Außenluftdurchlässe/ Außenluftleitung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	34			Fortluftdurchlässe/ Fortluftleitung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	35			Lüftungsgerät(e)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	36	Bauteile für ventilator gestützte Lüftung oder Klimatisierung, die zeitweise genutzt werden ^d	Entlüftungsanlagen nach DIN 18017-3 oder BaRL	Einzelventilatoren	Wenn schließbar, dann schließen, sonst keine Maßnahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	37			Abluftdurchlässe/ Abluftleitung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	38		RLT-Anlagen im Nichtwohnungsbau	Ausschalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
39		sonstige Anlagen mit Ventilatoren, die während der Heizzeit nicht ununterbrochen im Betrieb sind	Ausschalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
^c Dazu zählen auch in der Fensterfuge montierte Fensterfalzlüfter. ^d Soweit die jeweilige technische Einrichtung (z. B. RLT, Wohnungslüftungsanlage, Ventilator) zum Messzeitpunkt noch nicht eingebaut ist, wird die dafür vorgesehene Öffnung abgedichtet. ^e Wird der Anforderungswert bei Verschließen nicht erreicht, muss abgedichtet werden.										
Hilfsmittel	A: Klebeband - B: Folie und Klebeband - C: Ballblase/Stopfen - D: Außenluft- und Abluftfilter im Lüftungsgerät in Folie eingepackt E: <input type="text"/> F: <input type="text"/>									
Anmerkung	Schließen $\hat{=}$ zu $\hat{=}$ verschlossen: eine Öffnung mit der an der Öffnung vorhandenen Schließvorrichtung in die geschlossene Stellung bringen, ohne die Luftdichtheit der Öffnung zusätzlich zu erhöhen. Falls keine Schließvorrichtung vorhanden ist, bleibt die Öffnung unverändert. Öffnen $\hat{=}$ auf $\hat{=}$ geöffnet Abdichten $\hat{=}$ Abkleben $\hat{=}$ Verschließen einer Öffnung mit einem angemessenen Hilfsmittel (Klebeband, Ballblase, Stopfen usw.) Systemgrenze $\hat{=}$ Hüllfläche, die der energetischen Berechnung zugrunde gelegt wurde $\hat{=}$ wärmeübertragende Umfassungsfläche Permanent: $\hat{=}$ bestimmungsgemäße Nutzung über 24 h. 7 Tage während der Heizperiode (z. B. Wohnungslüftungsanlage); diese Lüftungssysteme werden üblicherweise als RLT Anlagen in der Primärenergiebedarfsberechnung berücksichtigt. Zeitweise $\hat{=}$ bestimmungsgemäß nicht permanenter Betrieb während der Heizperiode BaRL $\hat{=}$ Bauaufsichtliche Richtlinie zur Lüftung fensterloser Küchen, Bäder und Toiletten									