



■ Beiblatt zur DIN EN 13829

Auszug

- Checkliste für Verfahren B

Präparation nach DIN EN 13829 Verfahren B	Bauteil / Öffnung / Einbau etc.	Nr	Zuordnung
Schließen ⁷⁾	Außentüren/Fenster/Dachflächenfenster	1	Gebäudehülle
Öffnen ⁸⁾	Innentüren	2	
Schließen	Fenster in unbeheizten Räumen	3	
Öffnen	Klappen/Türen/Luken zu Abseiten innerhalb der Systemgrenze ⁹⁾ im Dachgeschoss	4	
Schließen	Klappen/Türen/Luken zu Gebäudebereichen außerhalb der Systemgrenze (z. B. Garage, Abstellräume, Spitzboden, Abseiten)	5	
Schließen	Tür zum unbeheizten Keller/Kellerflur/Kellertreppenabgang	6	
Keine Maßnahme	Schlüssellöcher	7	
Keine Maßnahme	Einbauten in der abgehängten Decke	8	
Keine Maßnahme	Kanalbelüftungsventile im beheizten Gebäudebereich ¹⁰⁾	9	Durchdringungen der Gebäudehülle, die nicht der geplanten Lüftung des Gebäudes dienen
Keine Maßnahme	Leerrohre zu unbeheizten Gebäudebereichen (z. B. für nachträgliche Montage von Solaranlagen)	10	
Keine Maßnahme	Rollladengurtdurchführungen	11	
Schließen	Klappen zum Wäscheschacht zum unbeheizten Gebäudeteil	12	
Abdichten ¹¹⁾	Briefkastenklappen/-schlitze/Katzenklappen	13	
Keine Maßnahme	Zentrale Staubsaugeranlage ¹²⁾	14	
Wenn schließbar, dann schließen, sonst abdichten	Fahrschachtbelüftung von Aufzügen, Rauch- und Wärmeabzug RWA	15	
Abdichten	Wäschetrockner im beheizten Gebäudeteil mit Abluft nach außen	16	
Schließen	Deckel von Schächten mit Pumpen/ Installationen im beheizten Gebäudeteil	17	
Keine Maßnahme	Fugen im Absenkboden für Ladebuchten in Lagerhallen	18	
Klappen schließen, Asche entfernen, sonst keine Maßnahme	Raumluftabhängige Feuerstätten für feste Brennstoffe, Öl und Gas (Öfen, Herde, Kamine, Durchlauferhitzer)	19	
Wenn schließbar, dann schließen, sonst abdichten	Nachströmöffnung für die Ablufthaube bzw. Verbrennungsluftversorgung	20	
Wenn schließbar, dann schließen, sonst abdichten	Öffnung „Zuluft“ im Heizungsraum/Brennstofflager innerhalb der Systemgrenze	21	
Abdichten	Im beheizten Gebäudebereich angeordnete Hinterlüftungsöffnung von Schornsteinen	22	
Abdichten	Außenluftdurchlässe (ALD) für die freie Lüftung inkl. in der Fensterfuge montierter Fensterfalzlüfter ¹³⁾	23	Bauteile der freien und ventilatorgestützten Lüftung
Abdichten	Abluft-Herdhaube (Küche)	24	
Abdichten	Einzelventilatoren, Abluftdurchlässe sowie Außenluftdurchlässe (ALD) für Abluftanlagen nach DIN 18017-3 oder BaRL ¹⁴⁾	25	
Abdichten	Einzelventilatoren, Abluftdurchlässe sowie Außenluftdurchlässe (ALD) für Abluftanlagen zur Wohnungslüftung nach DIN 1946-6	26	
Abdichten	Zuluftventilatoren (zur Schalldämmlüftung) zur Belüftung einzelner Räume	27	
Abdichten	Zu- und Abluftdurchlässe oder Außenluft- und Fortluftdurchlässe von Zu- und Abluftanlagen zur Wohnungslüftung nach DIN 1946-6 sowie RLT-Anlagen im Nichtwohnungsbau	28	

CHECKLISTE FÜR VERFAHREN B DER DIN EN 13829

EnEV 2014, Anlage 4 schreibt vor, dass die dort vorgegebenen Grenzwerte mit einer Messung der Luftdurchlässigkeit der Gebäudehülle nach dem Verfahren B ermittelt werden sollen. Bei diesem Verfahren wird die Luftdurchlässigkeit der Gebäudehülle abgebildet. Dazu werden u.a. auch Öffnungen abgedichtet, die im Nutzungszustand geöffnet sind.

ACHTUNG: Leckagen über die abgedichteten Öffnungen sind in den ermittelten Kenngrößen nicht enthalten.

1), 7) Schließen, zu, verschlossen: eine Öffnung mit der an der Öffnung vorhandenen Schließvorrichtung in die geschlossene Stellung bringen, ohne die Luftdichtheit der Öffnung zusätzlich zu erhöhen

2), 8) Öffnen, auf, geöffnet

3), 9) Hüllfläche, die der energetischen Berechnung zugrundegelegt wurde – wärmeübertragende Umfassungsfläche

4), 13) Fensterfalzlüfter gelten als Außenluftdurchlass

5), 14) Bauaufsichtliche Richtlinie zur Lüftung fensterloser Küchen, Bäder und Toiletten

6), 11) Abdichten, verkleben: Verschließen einer Öffnung mit den angemessenen Hilfsmitteln (Klebstoff, aufblasbarer Ballon, Stopfen usw.)

10), 12) Ist unter den Messrandbedingungen i.d.R. dicht schließend