

NEU

**VELUX Smart
Ventilation mit
Wärmerück-
gewinnung**



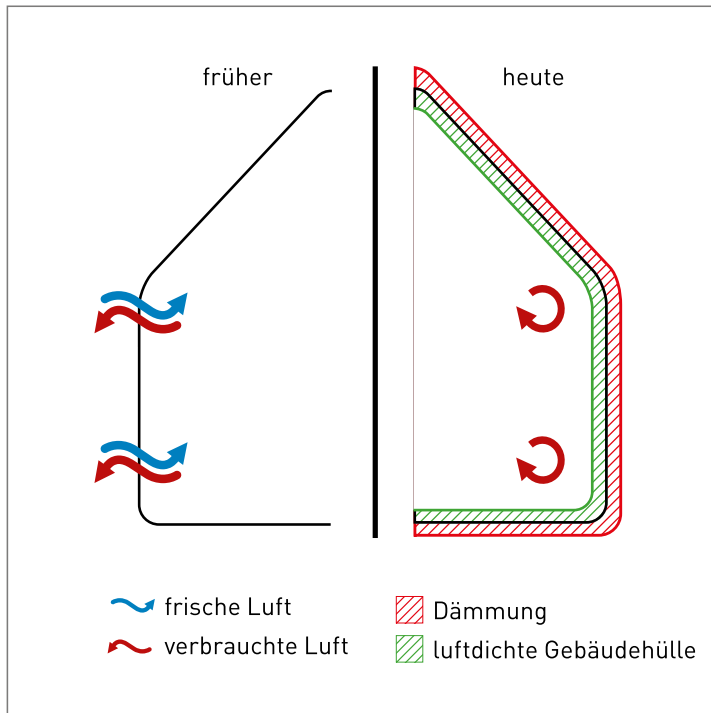
Velux Lüftungslösungen

Alles rund um die Anforderungen DIN 1946-6

Velux Lüftungslösungen

Alles rund um die Anforderungen DIN 1946-6

Warum ist der Mindestluftwechsel so wichtig?



Wegen der Gesundheit und Bausubstanz

- Moderne Bauten sind dicht wie Thermoskannen – ohne Luftaustausch durch Fugen und Ritzen
- Ohne Luftaustausch kann es zu Erkrankungen der Bewohner und Feuchteschäden am Haus kommen (z. B. durch Schimmel)
- Deshalb müssen Luftfeuchtigkeit und Schadstoffe kontinuierlich nach draußen, frische Luft muss rein

Bis zu
10L
Luftfeuchte
pro Tag erzeugt
ein 4-Personen-
Haushalt



Was bedeutet das für Handwerker?



Sie müssen ein Lüftungskonzept erstellen

- Bei einem Neubau
- Bei einer Sanierung von mehr als 1/3 der Dachfläche
- Bei einem Fensteraustausch von mehr als 1/3 aller Fenster

Rechtliche
Vorgabe:
**EnEV und
DIN 1946-6**
fordern einen
Mindestluft-
wechsel



Unsere Zweigstellen

Oldenburg
T (0441) 93992-0
F (0441) 93992-22
oldenburg@denw.de

Hesel
T (04950) 9352-0
F (04950) 9352-20
hesel@denw.de

Bremerhaven
T (0471) 95450-0
F (0471) 95450-21
bremerhaven@denw.de

Stade
T (04141) 78733-0
F (04141) 78733-20
stade@denw.de

Bakum
T (04446) 96818-0
F (04446) 96818-20
bakum@denw.de

Meppen
T (05931) 9797-0
F (05931) 9797-20
meppen@denw.de

Georgsmarienhütte
T (05401) 8688-0
F (05401) 8688-18
georgsmarienhuette@denw.de

Minden
T (0571) 64618-0
F (0571) 64618-30
minden@denw.de

Velux Lüftungslösungen

Alles rund um die Anforderungen DIN 1946-6

Was ist ein Lüftungskonzept?

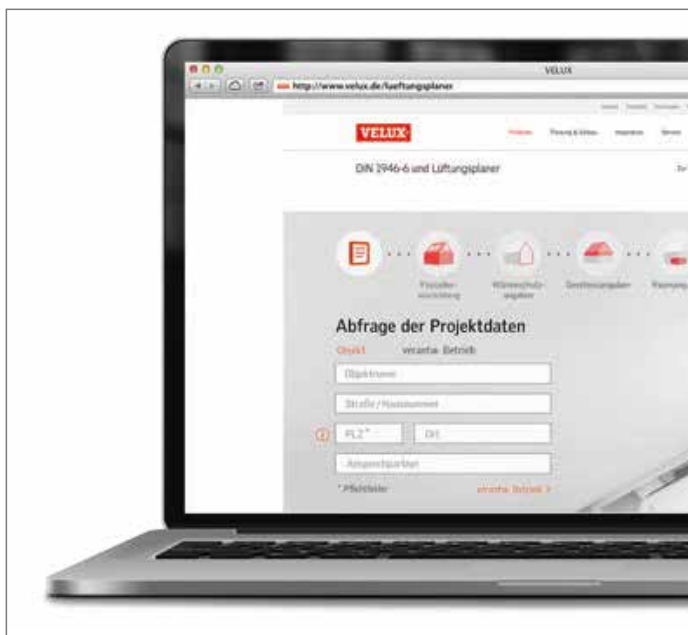


Ihre rechtliche Absicherung

- Es wird berechnet, welcher Mindestluftwechsel für den Feuchteschutz notwendig ist und ob lüftungstechnische Maßnahmen umgesetzt werden müssen
- Die Dokumentation sichert Sie bei eventuell später auftretenden Feuchteschäden ab



Wie erstellt man ein Lüftungskonzept?



Mit dem VELUX Lüftungsplaner

- Ganz einfach per Mausklick auf velux.de/lueftungsplaner
- Wenige Gebäudedaten eingeben und fertig ist das Lüftungskonzept
- Anschließend lässt es sich als PDF herunterladen und ausdrucken



Unsere Zweigstellen

Velux Lüftungslösungen Alles rund um die Anforderungen DIN 1946-6

Wie lässt es sich umsetzen?



Sehr einfach mit VELUX Balanced Ventilation

- Selbstregulierendes mechanisches Lüftungselement, einfach und schnell montiert
- Für freie natürliche Querlüftung
- Immer gleichbleibender Luftstrom, bei annähernder Windstille wie bei Starkwind

**Konstanter
Luftwechsel**
bei jeder
Windstärke



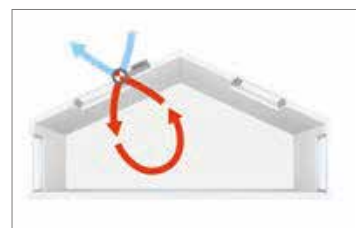
Am effizientesten funktioniert die Lüftung über zwei Dachfenster, auch wenn sich diese in verschiedenen Dachräumen befinden.



Sehr energieeffizient mit VELUX Smart Ventilation

- Elektrischer Fensterlüfter mit sehr hoher Wärmerückgewinnung
- Einfache und schnelle Montage
- Sehr leiser Betrieb und hohe Schalldämmung

76%*
Wärmerück-
gewinnung



Belüftung mit Wärmerück-
gewinnung für einzelne Räume.



* Ermittelt durch das IGE Institut Stuttgart nach den strengen DIBt-Kriterien.

Dachdecker-Einkauf Nordwest eG | Mittelwendung 2 | 28844 Weyhe | T (04203) 42-0 | F (04203) 5017 | info@denw.de | www.denw.de

Unsere Zweigstellen

Oldenburg

T (0441) 93992-0
F (0441) 93992-22
oldenburg@denw.de

Hesel

T (04950) 9352-0
F (04950) 9352-20
hesel@denw.de

Bremerhaven

T (0471) 95450-0
F (0471) 95450-21
bremerhaven@denw.de

Stade

T (04141) 78733-0
F (04141) 78733-20
stade@denw.de

Bakum

T (04446) 96818-0
F (04446) 96818-20
bakum@denw.de

Meppen

T (05931) 9797-0
F (05931) 9797-20
meppen@denw.de

Georgsmarienhütte

T (05401) 8688-0
F (05401) 8688-18
georgsmarienhuette@denw.de

Minden

T (0571) 64618-0
F (0571) 64618-30
minden@denw.de