

Bodentreppen in der obersten Geschossdecke

Bodentreppen in der obersten Geschossdecke: Auf was müssen Sie achten?

Die EnEV (EnergieEinsparVerordnung) betrifft mit der Dämmung der obersten Geschossdecke auch den Zugang zum Speicher. Lukentreppen werden nicht erwähnt, doch deren Öffnung unterbricht die Decke auf rund 1 m² Fläche und die umlaufende Einbaufuge ist 4 Meter lang.

Was müssen moderne Bodentreppen können?

Dämmung und Dichtheit der Bodentreppe und besonders die Ausführung der Einbaufuge – darauf kommt es an. Sind Bodentreppe oder Einbaufuge nicht dicht, gehen bis zu 70% der Dämmwirkung verloren. WärmeSchutz-Bodentreppen von Wellhöfer bieten deshalb serienmäßig ein geprüftes Deckenanschluss-System mit einem 5x besseren Dichtwert als von der DIN gefordert. Die Dämm- und Dichtwerte sind bauteilgeprüft. Das gibt Sicherheit bei EnEV, Blower-Door-Test und KfW-Förderung. Die Stabilität bei Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen ist klimageprüft.

Sie wollen die energetisch beste Lösung?

Der Niedrigstenergiestandard für 2020 ist bereits beschlossen. Als weltweit erste Komponente bieten Wellhöfer Passivhaus-Bodentreppen die Sicherheit der Zertifizierung durch das Passivhaus-Institut und erfüllen die strengen Kriterien für das „Gesamtsystem Bodentreppe + Decke“ inklusive der gefürchteten Wärmebrücken.

Denken Sie auch an Ihre Sicherheit und Ihre Gesundheit!

Wegen der 4 Meter Sturzhöhe gibt es für Bodentreppen eine Reihe von Sicherheitsvorschriften. Mit Schutzgeländer, Handlauf und passender Raumhöhe sind Bauordnung und DIN erfüllt und Sie können die Treppe sicher benutzen. Auch die Wohngesundheit ist nachgewiesen: Wellhöfer Bodentreppen sind vom Sentinel Haus Institut als schadstoffarmes Bauelement klassifiziert.



Wellhöfer Bodentreppen Programm.
Geprüft!



Wellhöfer GutHolz Bodentreppe mit
WärmeSchutz WS4D



Wellhöfer Firmengelände



Wellhöfer Treppen GmbH & Co. KG

Max-Mengeringhausen-Straße 1, DE-97084 Würzburg

Herr Schedel

Tel.: 09 31 - 6 14 05-0

E-Mail: info@wellhoefer.de

Halle 3, Stand: H-3-3114

Passt die Größe?

Für vorhandene Deckenöffnungen bei Sanierungen oder große Deckenstärken im Neubau muss rund um eine Bodentreppe in Normgröße oft ärgerlich und teuer improvisiert werden. Der Onlinekonfigurator findet die passende Treppe - auch als kurzfristig lieferbare Maßanfertigung.

Mehr Details: www.bodentreppen.de.

Links:

Alles was man zu Bodentreppen wissen muss: www.bodentreppen.de

Praktischer **Produktkonfigurator**. Ob Neubau oder Renovierung, Energieeinsparung, Passivhaus, Brandschutz oder Flachdach – die einfache Bedienung samt pdf-Funktion dieses praktischen Tools führen **sicher zur passenden Bodentreppe**: www.massbox.de

Bodentreppen fehlerfrei montieren. Die korrekte Montage von Dachbodentreppen im Film, in kurzen **Videosequenzen** und einer **Fotodokumentation**. Schritt-für-Schritt-Anleitungen und **Tipps zum richtigen Einbau von Wellhöfer Bodentreppen**: www.bodentreppen-einbau.de

EnEV, KfW, U-Wert und Bodentreppen. Was muss man wissen? Welche Anforderungen müssen moderne Lukentreppen erfüllen und weshalb ist der U-Wert überbewertet:

<http://wellhoefer.de/enev-kfw-u-wert-und-bodentreppe.html>

Schon jetzt den **Niedrigstenergiestandard für 2020 erfüllen**. Als erste Bodentreppe weltweit vom Passivhaus Institut offiziell als Passivhaus-Komponente zertifiziert. **Energetisch die beste Bodentreppe** von Wellhöfer. Immer inklusive zertifiziertem PH-Anschluss-System zur Verringerung der entscheidenden Wärmebrücke in der Einbaufuge zwischen Bodentreppe und Decke: www.passivhaus-bodentreppen.de

Gefährliche Sturzhöhe! Sicherheitsvorschriften für Bodentreppen beachten. Die Gefahren beim Benutzen von Dachbodentreppen werden oft unterschätzt. Doch der Fall in die Tiefe birgt ein ganz erhebliches Risiko. Deshalb gibt es eine ganze Reihe von Vorgaben, die beim Zugang zum Speicher zu beachten sind:

<http://wellhoefer.de/sicherheitsvorschriften-bei-bodentreppen.html>



Wellhöfer Treppen GmbH & Co. KG

Max-Mengeringhausen-Straße 1, DE-97084 Würzburg

Herr Schedel

Tel.: 09 31 - 6 14 05-0

E-Mail: info@wellhoefer.de

Halle 3, Stand: H-3-3114

Durchatmen: Schadstoffarme Bodentreppen. Oft befindet sich der Zugang zum Speicher, die Dachbodentreppe, **im Flur zwischen Schlafzimmer und Kinderzimmer.** Wellhöfer hat als erster Hersteller die Wohngesundheit seiner Bodentreppen durch das Sentinel Haus Institut (SHI) prüfen lassen:

<http://wellhoefer.de/wohngesunde-bodentreppe-geprueft-schadstoffarm-nach-shi.html>

Die neue Klasse bei Bodentreppen: Klimageprüft! Sieben Tage zwischen -15°C und +23°C. Und 28 Tage zwischen 85% und 30% Luftfeuchtigkeit. So werden Türen auf **Formstabilität unter Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen** geprüft. Erstmals hat eine **Dachbodentreppe die Prüfung für Klima c und d bestanden.** Bei Türen sind Klimaklassen seit langem ein bewährtes Qualitätskriterium:

<http://wellhoefer.de/bodentreppe-klimageprueft-klasse.html>