

Klasse Klima!

Bodentreppe mit Klimaklasse.



wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG

Bodentreppe mit Klimaklasse?

Noch sind Klimaklassen für Bodentreppen nicht gefordert. Doch bei Türen sind Klimaklassen ein **Qualitätskriterium für Formstabilität unter Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen.**

In einer hygrothermischen Prüfung wird an beiden Seiten unterschiedliches Klima erzeugt (DIN EN 1121: 2000-09):

Prüfklima	Temperatur	Luftfeuchtigkeit	Dauer
c	3° / 23°	85% / 30%	28 Tage
d	-15° / 23°	- - - / 30%	7 Tage

Mit diesem "Differenzklima" wird geprüft, ob sich Türen verziehen, was dann zu **Durchzug und Wärmeverlust** führt.

Auch an der obersten Geschossdecke herrscht ein Differenzklima von der feuchtwarmen Wohnraumluft unten zum kalten Bereich im ungeheizten Dachraum oben. Deshalb hat Wellhöfer die **WärmeSchutz-Bodentreppe nach diesen anspruchsvollen Kriterien prüfen lassen.** Das überzeugende Ergebnis übertrifft Anforderungen, die Kellerabgangs- und Wohnungsabschlusstüren der Klasse 2 erfüllen müssen (i. Anl. DIN EN 12219:2000-06, Prüfklima c/d).

Auch nach bestandener Klimaprüfung bietet die Bodentreppe noch die **Luftdichtheit, die für Funktionsfugen** gefordert ist, was mit einer anschließenden Luftdurchlässigkeitsprüfung nachgewiesen wurde (i. Anl. DIN EN 1026:2000-09).

**Wellhöfer WärmeSchutz-Bodentreppen.
Setzen Sie auf bauteilgeprüfte Sicherheit.**

Weitere Informationen von
Ihrem Fachhändler und unter:

