U_f-Werte für thermisch getrennte Metallprofile aus Fassadensystemen

Verfahren zur Ermittlung von U_f-Werten für thermisch getrennte Metallprofile aus Fassadensystemen

Inhalt

		Seite
1	**Einleitung**	**2**
2	**Anwendungsbereich**	**2**
3	**Mitgeltende Normen**	**3**
4	**Definitionen, Symbole, Einheiten**	**3**
4.1	Definitionen	3
4.2	Symbole und Einheiten	3
4.3	Indizes	4
5	**Durchführung**	**4**
5.1	Nachweis der U_f-Werte	4
5.1.1	Merkmale für das Zusammen fassen der Profile zu Systemen	4
5.1.2	Auswahl der Profile	5
5.1.3	Ermittlung der U_f-Werte der ausgewählten Profile	6
5.1.4	Vorgehensweise zur Ermittlung des Einflusses der Verschraubungen	6
5.1.5	Ermittlung eines ΔU-Wertes, welcher den Einfluss der Verschraubungen bezogen auf das jeweilige System beschreibt	6
5.1.6	Erstellung eines Diagramms für den Zusammenhang $U_f = f(l_f)$	6
5.2	Weiterbehandlung der U_f-Werte	7
6	**Bericht**	**8**
	Literatur	**9**

Vorwort

Diese **ift**-Richtlinie wurde in Zusammenarbeit mit den vorgenannten Partnern erarbeitet. Sie bezieht sich auf eine Reihe von Europäischen Normen, die das wärmetechnische Verhalten von Bauteilen beschreiben.

Diese Richtlinie gibt den momentanen Stand der Untersuchungen und Feststellungen wieder und wurde auf der Grundlage von Europäischen Normen erarbeitet. Zeigt sich, dass infolge einer Änderung von Europäischen Normen sowie aufgrund der Erfahrungen bei der Anwendung dieser Richtlinie zusätzliche Verfahrensweisen notwendig sind, so wird diese Richtlinie entsprechend angepasst.

© **ift** Rosenheim