

DIN EN 13181:2001-11 (D)

Lüftung von Gebäuden - Endgeräte - Leistungsprüfung von Schutzblenden unter Einwirkung von simuliertem Sand; Deutsche Fassung EN 13181:2001

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich	3
2	Normative Verweisungen	3
3	Begriffe	3
4	Symbole und Indizes	4
4.1	Symbole	4
4.2	Indizes	4
5	Gerätetechnische Ausrüstung	5
5.1	Messung des Luftvolumenstromes	5
5.2	Messung des Druckes	5
5.3	Messung der Temperatur	6
5.4	Wägeeinrichtung	6
5.5	Zeitnehmer	6
6	Prüfgeräte	6
6.1	Aerodynamische Prüfeinrichtung für Sandfangblenden	6
6.2	Sandeinblaseeinrichtung	6
6.3	Aerodynamischer Messabschnitt	7
7	Korngrößeneinteilung des Prüfsandes	10
8	Vorprüfung der Sandverteilung für jede Prüfreihe	10
9	Prüfverfahren	12
9.1	Sandabweisung	12
9.2	Eintrittsverlustkoeffizient/Druckverlust	13
Anhang A (informativ) Übliche Prüfergebnisse und Rechenbeispiele		16
A.1	Eintrittsverlustkoeffizient	16