

Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern und Außentüren nach DIN 18055:2020-09

Bauvorhaben

Objekt:	2301_Schule an der Treene
Straße:	Ostdeutsche Straße
PLZ + Ort:	25840 Koldenbüttel
Bundesland:	Schleswig-Holstein
Gebäudehöhe (in m):	7
Windzone:	4

Ersteller

Name:	Thomas Schmidt
Firma:	JEBENSSCHOOF ARCHITEKTEN BDA
Straße:	Speichergasse 6
PLZ + Ort:	25746 Heide

Empfehlungen für Anforderungen an Fenster und Außentüren

Eigenschaft	Fenster	Außentür	
		geschützter Bereich	nicht geschützter Bereich
Widerstand gegen Windlast nach EN 12210 	B4 (E 2125)	B2	B2
Schlagregendichtheit nach EN 12208 	8A	npd bis 4B	4A
Luftdurchlässigkeit nach EN 12207 	3	2	2




Die Werte in Klammern beziehen sich auf den Randbereich des Gebäudes.

Die angenommene Einbauhöhe der Außentür beträgt bis 8 m.

Für Außentüren oberhalb 8 m Einbauhöhe gelten die Werte der Fenster.

Grundlagen

DIN 18055:2020-09: Kriterien für die Anwendung von Fenstern und Außentüren nach DIN EN 14351-1:2006+A2:2016.

Verwendungshinweise

Diese Richtlinie dient zur Ermittlung der Empfehlungen für Anforderungen an Fenster und Außentüren bzgl. der aufgeführten Eigenschaften und zur Sicherstellung von Funktion und regelkonformen Ausschreibungen nach EN 14351-1:2006+A2:2016.

Es gelten die AGB des ift Rosenheim.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse werden elektronisch ermittelt und tragen daher keine Unterschrift. Die Ermittlung der Empfehlungen für Anforderungen an Fenster und Außentüren ist eine Planungsaufgabe. Die ift-Einsatzempfehlungen unterstützen den Planer und ersetzen nicht dessen Leistungserbringung.

Haftungsausschluss

Die Ermittlung der Empfehlungen für Anforderungen an Fenster und Außentüren erfolgt in Eigenverantwortung des Benutzers. Das ift Rosenheim übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit der ermittelten Klassifizierungen. Es erfolgt keine Plausibilitätsprüfung der durch den Benutzer eingegebenen Daten.

Erstellt mit: ift-Empfehlungen für den Einsatz von Fenstern und Außentüren nach FE-14/2 Version 3.1.0

Erstellt von: Thomas Schmidt, JEBENSSCHOOF ARCHITEKTEN BDA

Erstellt am: 23.10.2023

Erstellt über: <https://einsatzempfehlungen.ift-rosenheim.de>