

# Leistungsklassen und Ergebnisse



Groke Türen und Tore GmbH  
Wikingerstraße 10  
D-76189 Karlsruhe



2018

### Prüfzeugnisse

PT-17-04-20-01 20.04.2017  
PT-17-04-20-02 20.04.2017  
PT-17-04-20-03 20.04.2017  
PT-17-04-20-04 20.04.2017



DIN EN 14351-1:2013-12

Aluminiumtüren für die Anwendung  
in Wohn- und Nichtwohngebäude

<b>GROKE GT 180</b>								
<b>Elementvarianten</b>	1-flg. mit flügelüber-deckender Füllung	1-flg. mit Glas- oder Paneelfüllung	1-flg. mit Glas- oder Paneelfüllung	1-flg. mit Oberlicht und Seitenteil mit Glas- oder Paneelfüllung	Seitenteil mit Glas oder Paneelfüllung			
	innenöffnend	innenöffnend	außenöffnend	innenöffnend	feststehend			
<b>Mandatierte Eigenschaften</b>								
Schlagregendichtheit	5A (450 Pa)	5A (450 Pa)	4A (100 Pa)	8A (450 Pa)	9A			
Widerstand gegen Windlast	C4 (1600 Pa)	C4 (1600 Pa)	C4 (1600 Pa)	C2 (800 Pa; 1/326) B3 (1200 Pa; 1/200)	B5			
Luftdurchlässigkeit	3	3	3	3	4			
Gefährliche Substanzen	npd	npd	npd	npd	npd			
Wärmedurchgangskoeffizient	1,8 W/m²K*	1,8 W/m²K*	1,8 W/m²K*	1,8 W/m²K*	1,8 W/m²K*			
Schalldämmung****	npd	npd	npd	npd	npd			
Stoßfestigkeit	npd	npd	npd	npd	npd			
<b>Freiwillige Eigenschaften</b>								
Einbruchhemmung	npd	npd	npd	npd	npd			
Dauerfunktion	npd	npd	npd	npd	npd			
Rauchschutz	npd	npd	npd	npd	npd			
Brandschutz	npd	npd	npd	npd	npd			
Bedienkräfte	npd ohne Differenzklimateinfluss	npd ohne Differenzklimateinfluss	npd ohne Differenzklimateinfluss	npd ohne Differenzklimateinfluss	npd ohne Differenzklimateinfluss			
	npd Klima d, Schließfläche	npd Klima d, Schließfläche	npd Klima d, Schließfläche	npd Klima d, Schließfläche	npd Klima d, Schließfläche			
	npd Klima e, Schließfläche	npd Klima e, Schließfläche	npd Klima e, Schließfläche	npd Klima e, Schließfläche	npd Klima e, Schließfläche			
	npd	npd	npd	npd	npd			
Differenzklimaverhalten	npd	npd	npd	npd	npd			
	npd	npd	npd	npd	npd			

npd = keine Anforderungen festgestellt

\* gesonderte Berechnung. Der U<sub>d</sub> Wert wird in den Begleitpapieren angegeben.

Wärmedämmwerte bei Türen sind abhängig von Größe, der konstruktiven Ausführung und der eingesetzten Verglasung bzw. Füllungen.

Alle angegebenen Werte beziehen sich auf Normbedingungen. Davon abweichende Bedingungen können zu einer Veränderung der Werte führen.

Den veröffentlichten Werte für Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit, Widerstandsfähigkeit gegen Windlast, liegen lt. Norm definierte Größen und Bauformen zugrunde.

Davon abweichende Größen und Ausführungen können andere Werte ergeben.

Sprossen führen zu einer Verschlechterung der Wärmedämmung.

Briefkästen bleiben bei der U-Wert Berechnung unberücksichtigt.