

# Leistungsklassen und Ergebnisse



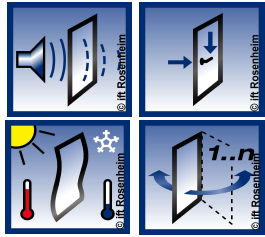
Groke Türen und Tore GmbH  
Wikingerstraße 10  
D-76189 Karlsruhe



2012

### Prüfberichte

PT-09-09-30-01	11-002437-PR01	11-002437-PR06 PB Z01-C01-04-de-01_PB01
PT-09-09-30-02	11-002437-PR02	11-002437-PR06 PB Z01-C01-04-de-01_PB02
PT-09-09-30-03	11-002437-PR03	11-002437-PR06 PB Z01-C01-04-de-01_PB03
PT-09-09-30-04	11-002437-PR04	11-002437-PR06 PB Z01-C01-04-de-01_PB04
PT-09-09-30-05	11-002437-PR05	11-002437-PR06 PB Z01-C01-04-de-01_PB05
PT-09-09-30-06	11-002437-PR07	11-002437-PR06 PB Z01-C01-04-de-01_PB06
PT-09-09-30-07	12-001189-PR01	11-002437-PR06 PB Z01-C01-04-de-01_PB07



EN 14351-1:2006

### Aluminiumtüren für die Anwendung in Wohn- und Nichtwohngebäude

GROKE GT 190								
<b>Elementvarianten</b>	1-flg. mit flügelüberdeckender Füllung	1-flg. mit Glas- oder Paneelfüllung	1-flg. mit Glas- oder Paneelfüllung	1-flg. mit Oberlicht und Seitenteil mit Glas- oder Paneelfüllung	1-flg. mit Oberlicht und Seitenteil mit Glas- oder Paneelfüllung	2-flg. mit Glas oder Paneelfüllung	2-flg. mit Glas oder Paneelfüllung	Seitenteil mit Glas oder Paneelfüllung
	innenöffnend	innenöffnend	außenöffnend	innenöffnend	außenöffnend	innenöffnend	außenöffnend	
<b>Mandatierte Eigenschaften</b>								
Schlagregendichtheit	9A	9A	5A	9A	5A	7A	3A	9A
Widerstand gegen Windlast	5	5	4	5	4	C4	C4	B5
Luftdurchlässigkeit	4	4	4	4	4	3	4	4
Gefährliche Substanzen	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine
Wärmedurchgangskoeffizient	**	**	**	**	**	**	**	**
Schalldämmung****	33 (-2;-5) dB 38 (-3;-6) dB *** 41 (-1;-4) dB ***	33 (-2;-5) dB 38 (-3;-6) dB *** 41 (-1;-4) dB ***	33 (-2;-5) dB 38 (-3;-6) dB *** 41 (-1;-4) dB ***	npd	npd	npd	npd	npd
Stoßfestigkeit	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
<b>Freiwillige Eigenschaften</b>								
Einbruchhemmung	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	npd	npd	RC2
Dauerfunktion	Klasse 5 100.000 Zyklen	Klasse 5 100.000 Zyklen	Klasse 5 100.000 Zyklen	Klasse 5 100.000 Zyklen	Klasse 5 100.000 Zyklen	Klasse 5 100.000 Zyklen	Klasse 5 100.000 Zyklen	npd
Rauchschutz	X	X	X	X	X	X	X	X
Brandschutz	X	X	X	X	X	X	X	X
Bedienkräfte	Klasse 2 ohne Differenzklimateinfluss	Klasse 2 ohne Differenzklimateinfluss	Klasse 2 ohne Differenzklimateinfluss	Klasse 2 ohne Differenzklimateinfluss	Klasse 2 ohne Differenzklimateinfluss	Klasse 2 ohne Differenzklimateinfluss	Klasse 2 ohne Differenzklimateinfluss	
	Klasse 2 Klima d, Schließfläche	Klasse 3 (2) Klima d, Schließfläche	Klasse 3 (2) Klima d, Schließfläche	Klasse 3 (2) Klima d, Schließfläche	Klasse 3 (2) Klima d, Schließfläche	Klasse 3 (2) Klima d, Schließfläche	Klasse 3 (2) Klima d, Schließfläche	
	Klasse 2 Klima e, Schließfläche	Klasse 3 (2) Klima e, Schließfläche	Klasse 3 (2) Klima e, Schließfläche	Klasse 3 (2) Klima e, Schließfläche	Klasse 3 (2) Klima e, Schließfläche	Klasse 3 (2) Klima e, Schließfläche	Klasse 3 (2) Klima e, Schließfläche	
Differenzklimaverhalten	Klasse 2 d	Klasse 2 d	Klasse 2 d	Klasse 2 d	Klasse 2 d	Klasse 2 d	Klasse 2 d	
	Klasse 2 e	Klasse 2 e	Klasse 2 e	Klasse 2 e	Klasse 2 e	Klasse 2 e	Klasse 2 e	

npd = keine Anforderungen festgestellt

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

Wärmedämmwerte bei Türen sind abhängig von Größe, der konstruktiven Ausführung und der eingesetzten Verglasung bzw. Füllungen. Die deklarierten Werte beziehen sich auf

Briefkästen bleiben bei der u-Wert Berechnung unberücksichtigt.

\*\*\* bei Einsatz entsprechender Schallschutzgläser erreichbar

\*\*\*\* Prüfgrößen 1010 x 2125 mm

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.

Prüfgrößen von 1200 x 2300 mm einflügelig bzw. auf 2200 x 2300 mm zweiflügelig.

Davon abweichende Größen und Ausführungen können andere Werte ergeben.

Sprossen führen zu einer Verschlechterung der Wärmedämmung.