

# Prüfzeugnisübersicht Brüggmann AD

## Eignungsprüfung nach RAL-GZ 716/1

Tab. 3-2: Eignungsprüfungen nach RAL-GZ 716/1

Probekörper	1	2	3	4
Beschreibung	Fensterelement mit obenliegendem einflügeligen Fenster und darunterliegender Festverglasung	einflügelige Fenstertür	zweiflügelige Fenstertür mit aufgehendem Mittelstück	Parallelschiebekipp-Tür
Öffnungsart	Drehkipp, Fest	Drehkipp	Dreh/Drehkipp	Schiebekipp
Außenabmessung in mm	1276 x 2200	1120 x 2220	1928 x 2370	2310 x 2520
Profilkombinationen	HP102 / HP151	HP104 / HP152	HP104 / HP152	HP104 / HP153
Verglasung in mm	<u>4</u> / 16 / <u>4</u>	<u>4</u> / 16 / <u>4</u>	<u>4</u> / 16 / <u>4</u>	<u>4</u> / 16 / <u>4</u>

4.2.1 Eingangsprüfung				
Bedienungskraft	< 10 Nm	< 10 Nm	< 10 Nm	< 10 Nm
erreichte Beanspruchungsgruppe	C	C	C	C
4.2.2 Mechanische Prüfungen				
bei maximaler Windbelastung	± 1320 Pa	± 1320 Pa	± 1320 Pa	± 1320 Pa
bei böiger Windbelastung	50 mal bei ± 1000 Pa	50 mal bei ± 1000 Pa	50 mal bei ± 1000 Pa	50 mal bei ± 1000 Pa
bei nicht verriegelten Beschlägen	keine Funktionsstörungen			
nach 10.000 Bedienungsvorgängen	keine Funktionsstörungen			
4.2.3 Schlussprüfung				
erreichte Beanspruchungsgruppe	C	C	C	C

Tab. 3-3: Bewertung der Ergebnisse nach den neuen europäischen Normen

Probekörper	1	2	3	4
<b>Luftdurchlässigkeit DIN EN 12207</b> längenbezogen	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 3
flächenbezogen	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4
<b>Gesamtbeurteilung</b>	<b>Klasse 4</b>	<b>Klasse 4</b>	<b>Klasse 4</b>	<b>Klasse 4</b>
<b>Schlagregen DIN EN 12208</b>	<b>Klasse 9 A</b>	<b>Klasse E 900</b>	<b>Klasse 9 A</b>	<b>Klasse 7 A</b>
<b>Windbelastung DIN EN 12210</b> Verformung	Klasse 5	-	Klasse 3	Klasse 3
Druck / Sog	Klasse 5	Klasse 5	Klasse 5	Klasse 5
Sicherheitsversuch	Klasse 5	Klasse 5	Klasse 4	Klasse 4
<b>Gesamtbeurteilung</b>	<b>Klasse C 5</b>	<b>Klasse C 5</b>	<b>Klasse C 3</b>	<b>Klasse C 3</b>