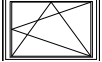
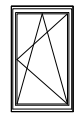
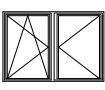
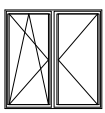
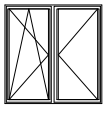
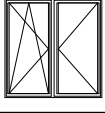
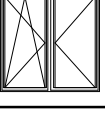
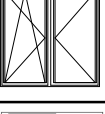
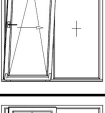
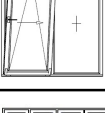
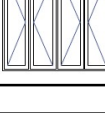
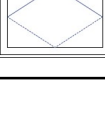
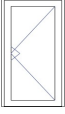
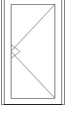
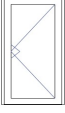
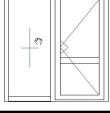


| Systemprüfung Grundlage 14351-1                                                    |                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                     |                 |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|----------|
| Probe-<br>körper                                                                   | Beschreibung                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     | Prüfung<br>nach | Institut |
|                                                                                    |                                                      | Windlast<br>EN12210                                                               | Schlagregen<br>EN12208                                                            | Luftdurch-<br>lässigkeit<br>EN12207                                               | Bedienkräfte<br>EN13115                                                           | Mechanisch<br>Beanspruchung<br>EN13115                                            | Dauerfunktion<br>EN12400                                                          | Differenzklima<br>EN13420                                                         | Stoßfestigkeit<br>EN13049                                                          |                                     |                 |          |
|    | 1flg. DK Fenster                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1                                                                                 |                                                                                   | 2                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | 12-000827-PR08<br>PB-A01-03-de-01   |                 | ift      |
|    | 1flg. DK Fenster                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 2                                                                                  | 12-000827-PR07<br>PB-A01-03-de-01   |                 | ift      |
|    | 1flg. DK Fenster<br>mit STV                          | C3/B3                                                                             | 9A                                                                                | 4                                                                                 | 1                                                                                 | 4                                                                                 | 2                                                                                 |                                                                                   | 3                                                                                  | 101 42150/4                         |                 | ift      |
|    | 1flg. DK Fenster<br>B-Profil                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1                                                                                 |                                                                                   | 2                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | 12-002117-PR02<br>PB-A01-03-de-01   |                 | ift      |
|    | 1flg. DK Fenster<br>mit Unterlicht                   | C5/B5                                                                             | 8A                                                                                | 4                                                                                 | 1                                                                                 | 4                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 12-000827-PR02<br>PB-A01-0203-de-01 |                 | ift      |
|   | 1flg. DK Fenster<br>mit Unterlicht<br>Aluschale      | C5/B5                                                                             | 9A                                                                                | 4                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 12-000827-PR15<br>PB-A01-02-de-01   |                 | ift      |
|  | 1flg. DK Fenster<br>mit CAIRE flex<br>Single         |                                                                                   | 7A                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 19-002728-PR05<br>NW 1-E02-02-de-01 |                 | ift      |
|  | 1flg. DK Fenstermit<br>CAIRE flex<br>Single acoustic |                                                                                   | 7A                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 19-002728-PR05<br>NW 1-E02-02-de-01 |                 | ift      |
|  | 1flg. DK Fenstermit<br>CAIRE flex<br>Double          |                                                                                   | 9A                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 19-002728-PR05<br>NW 1-E02-02-de-01 |                 | ift      |
|  | 1flg. DK Fenstermit<br>CAIRE flex<br>Double acoustic |                                                                                   | 4A                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 19-002728-PR05<br>NW 1-E02-02-de-01 |                 | ift      |
|  | 1flg. DK Fenstermit<br>CAIRE flex<br>Triple          |                                                                                   | 5A                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 19-002728-PR05<br>NW 1-E02-02-de-01 |                 | ift      |
|  | 1flg. DK Fenstermit<br>CAIRE flex<br>Triple acoustic |                                                                                   | 6A                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 19-002728-PR05<br>NW 1-E02-02-de-01 |                 | ift      |
|  | 1flg. DK Fenstertür<br>ohne Schwelle                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1                                                                                 |                                                                                   | 2                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | 12-000827-PR09<br>PB-A01-03-de-01   |                 | ift      |

| Probe-<br>körper                                                                   | Beschreibung                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        | Prüfung<br>nach | Institut |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|----------|
|                                                                                    |                                                            | Windlast<br>EN12210                                                              | Schlagregen<br>EN12208                                                           | Luftdurch-<br>lässigkeit<br>EN12207                                              | Bedienkräfte<br>EN13115                                                          | Mechanisch<br>Beanspruchung<br>EN13115                                           | Dauerfunktion<br>EN12400                                                         | Differenzklima<br>EN13420                                                        | Stoßfestigkeit<br>EN13049                                                         |                                        |                 |          |
|    | 1flg. DK Fenstertür<br>mit Kopplung<br>ohne Schwelle       | C5/B5                                                                            | 9A                                                                               | 4                                                                                | 1                                                                                | 4                                                                                |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                   | 12-000827-PR03<br>PB-A01-0203-de-01    |                 | ift      |
|    | Stulp Fenster                                              | C3/B4                                                                            | 9A                                                                               | 4                                                                                | 1                                                                                | 4                                                                                |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                   | 12-000827-PR04<br>PB-A01-0203-de-01    |                 | ift      |
|    | Stulp Fenstertür<br>ohne Schwelle                          | C2/B3                                                                            | 8A                                                                               | 4                                                                                | 1                                                                                | 4                                                                                |                                                                                  | ✓                                                                                |                                                                                   | 12-00827-PR13<br>PB-A01-02030910-de-01 | FE-13/1         | ift      |
|    | Stulp Fenstertür<br>ohne Schwelle<br>B-Profil              | C2/B3                                                                            | 8A                                                                               | 4                                                                                | 1                                                                                | 4                                                                                |                                                                                  | ✓                                                                                |                                                                                   | 12-002117-PR01<br>PB-A01-0203910-de-01 | FE-13/1         | ift      |
|    | Stulp Fenstertür<br>ohne Schwelle<br>mit STV               | C1/B2                                                                            | 9A                                                                               | 4                                                                                | 1                                                                                | 4                                                                                |                                                                                  | ✓                                                                                |                                                                                   | 11-002060-PR01<br>PB-A06-020310-de-01  | VE08/2          | ift      |
|   | Stulp Fenstertür<br>mit Schwelle                           | C1/B2                                                                            | 8A                                                                               | 4                                                                                | 1                                                                                | 4                                                                                |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                   | 12-000827-PR05<br>PB-A01-0203-de-01    |                 | ift      |
|  | Stulp Fenstertür<br>mit Schwelle<br>reduzierter Überschlag | C1/B2                                                                            | 8A                                                                               | 4                                                                                | 1                                                                                | 4                                                                                |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                   | 16-000194-PR01<br>PB-A01-0203-de-01    |                 | ift      |
|  | PSK                                                        | C2/B3                                                                            | 9A                                                                               | 4                                                                                | 1                                                                                | 4                                                                                |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                   | 12-000827-PR06<br>PB-A01-0203-de-01    |                 | ift      |
|  | PSK                                                        |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  | 1                                                                                |                                                                                  | 2                                                                                |                                                                                  |                                                                                   | 12-000827-PR10<br>PB-A01-03-de-01      |                 | ift      |
|  | Faltschiebe-<br>fenstertür                                 | C3/B3                                                                            | 8A                                                                               | 4                                                                                |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                   | 12-000827-PR10<br>PB-A01-03-de-01      |                 | ift      |
|  | Schwingfenster                                             | C4/B4                                                                            | 6A                                                                               | 4                                                                                | 1                                                                                | 4                                                                                | 2                                                                                |                                                                                  |                                                                                   | 101 41292-1                            |                 | ift      |

| Probekörper | Beschreibung                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                    | Prüfung nach   | Institut |
|-------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
|             |                               | Windlast<br>EN12210                                                              | Schlagregen<br>EN12208                                                           | Luftdurchlässigkeit<br>EN12207                                                   | Bedienkräfte<br>EN13115                                                          | Mechanisch Beanspruchung<br>EN13115                                              | Dauerfunktion<br>EN12400                                                         | Differenzklima<br>EN13420                                                        | Stoßfestigkeit<br>EN13049                                                         |                                                                                    |                |          |
| <b>GAS</b>  | reduzierter Überschlag        | bis C5/B5                                                                        | bis 9A                                                                           | 4                                                                                |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                   | siehe Bericht und 16-000194-PR02<br>GAS-A01-02-de-01                               | S 8000 und GAS | ift      |
| <b>GAS</b>  | Schwelle von 2575 auf 2595    | C1/B2                                                                            | 8A                                                                               | 4                                                                                | 1                                                                                | 4                                                                                |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                   | 12-000827-PR05<br>PB-A01-0203-de-01 und<br>13-003274-PR01<br>GAS-A01-0203-de-01    | S 8000 und GAS | ift      |
| <b>GAS</b>  | Aluschalen                    | bis C5/B5                                                                        | bis 9A                                                                           | 4                                                                                | 1                                                                                | 4                                                                                | 2                                                                                | ✓                                                                                | 2                                                                                 | 12-000827-PR(02-17)<br>PB-A01-02-de-01 und<br>12-000827-PR16<br>GAS-A01-0203-de-01 | S 8000 und GAS | ift      |
| <b>GAS</b>  | A Wandstärke auf B Wandstärke | bis C5/B5                                                                        | bis 9A                                                                           | 4                                                                                | 1                                                                                | 4                                                                                | 2                                                                                | ✓                                                                                | 2                                                                                 | 12-000827-PR(02-22)<br>PB-A01-0203-de-01<br>12-002117-PR08<br>GAS-A01-0203-de-01   | S 8000 und GAS | ift      |

| Haustür                                                                            |                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                   |              |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|----------|
| Grundlage 14351-1                                                                  |                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                   |              |          |
| Probekörper                                                                        | Beschreibung                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   | Prüfung nach | Institut |
|                                                                                    |                                                                | Windlast<br>EN12210                                                               | Schlagregen<br>EN12208                                                            | Luftdurchlässigkeit<br>EN12207                                                    | Bedienkräfte<br>EN13115                                                           | Mechanisch Beanspruchung<br>EN13115                                               | Dauerfunktion<br>EN12400                                                          | Differenzklima<br>EN13420                                                         | Stoßfestigkeit<br>EN13049                                                          |                                   |              |          |
|  | 1-flg. HT<br>1 Riegel + 2 Fallen<br>nach innen öffnend         | C1                                                                                | 7A                                                                                | 4                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 201 28313                         |              | ift      |
|  | 1-flg. HT<br>3 Fallen<br>nach außen öffnend                    | C5                                                                                | 7A                                                                                | 3                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 201 41289                         |              | ift      |
|  | 1-flg. HT<br>3 Fallen<br>nach außen öffnend                    | C5                                                                                | 6A                                                                                | 3                                                                                 | 2                                                                                 | 3                                                                                 | 5                                                                                 | ✓                                                                                 | 1                                                                                  | 201 41291                         |              | ift      |
|  | 1-flg. HT<br>1 Fallen<br>nach innen öffnend                    | B2                                                                                | 4A                                                                                | 3                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 201 43831                         |              | ift      |
|  | 1-flg. HT<br>3 Fallen<br>nach innen öffnend                    | C3                                                                                | 7A                                                                                | 4                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 201 42177                         |              | ift      |
|  | 1-flg. HT<br>3 Fallen<br>nach innen öffnend                    | C3                                                                                | 7A                                                                                | 4                                                                                 | 2                                                                                 | 3                                                                                 | 5                                                                                 | ✓                                                                                 | 1                                                                                  | 201 42178                         |              | ift      |
|  | 2-flg. HT<br>3 Fallen<br>nach außen öffnend<br>Panikverschluss | C2/B2                                                                             | 2B                                                                                | 2                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 14-002611-PR02<br>PB-C01-02-de-01 |              | ift      |
|  | 2-flg. HT<br>3 Fallen<br>nach innen öffnend                    | C2/B2                                                                             | 5A                                                                                | 3                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | 14-002611-PR01<br>PB-C01-02-de-01 |              | ift      |

| Verbinderprüfung Dichtheit              |                     |                                       |         |          |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------|----------|
| Prüfung                                 | Prüfergebnis        | Prüfbericht                           |         | Institut |
| Verbinder 8492 70 für 8039              | Anforderung erfüllt | 12-000827-PR11<br>PB-A01-020310-de-01 | FE-06/1 | ift      |
| Verbinder 8498 55 für 8039 (50 Zyklen)  | Anforderung erfüllt | 12-000827-PR17<br>PB-K28-02-de-01     | FE-06/1 | ift      |
| Verbinder 8498 55 für 8039 (500 Zyklen) | Anforderung erfüllt | 12-003043-PR01<br>PB-A01-02-de-01     | FE-06/1 | ift      |

| Verbinderprüfung Statik |                                                                                                                                                                     |                                   |        |          |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|----------|
| Prüfung                 | Prüfergebnis                                                                                                                                                        | Prüfbericht                       |        | Institut |
| Verbinder 8490          | in Scheibenebene:<br>LT 5,96 kN / RT 5,92 kN / HT 3,46 kN<br>Windsog:<br>LT 7,53 kN / RT 5,89 kN / HT 2,94 kN<br>Winddruck:<br>LT 5,61 kN / RT 5,40 kN / HT 2,59 kN | 18-000258-PR04<br>NW-K28-09-de-02 | FE06/2 | ift      |

| Absturzsicherung nach 18-008                                                                                            |                         |                                                      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|----------|
| Prüfung                                                                                                                 | Prüfergebnis            | Prüfbericht                                          | Institut |
| charakteristische Tragkraft des Glasfalzanschlags nach 18008-4 Anhang D.1.2                                             | bestanden               | 12-002499-PR01<br>PB-K20-09-de-02                    | ift      |
| charakteristische Tragkraft des Glasfalzanschlags nach 18008-4 Anhang D.1.2                                             | bestanden               | 12-002499-PR02<br>GAS-K20-09-de-01                   | ift      |
| Vorgefertigte absturzsichernde Verglasung nach TRAV Kategorie A, C2; Pendelschlag mit Fallhöhe 900 mm mit 8006 und 8040 | A: 900 mm Fallhöhe      | 12-000993-PR01<br>PB-B01-09-de-04                    | ift      |
| Vorgefertigte absturzsichernde Verglasung nach TRAV Kategorie A, C2 (Pfosten 8043)                                      | A: 900 mm Fallhöhe / C2 | 12-000993-PR03<br>(GAS-K20-03-de-01 /12-000993-PR01) | ift      |
| Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis                                                                                 | A,C2 und C3             | P-12-002499-PR03-ift<br>AbP-K20-09-de-02             | ift      |

| Wärmedämmung                                                                                |                |                                    |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------|
| Wärmedurchgangskoeffizient von Profilkombinationen<br>nach DIN EN12412-2 (Messung, Hot Box) |                |                                    |          |
| Prüfung                                                                                     | Prüfergebnis   | Prüfbericht                        | Institut |
| 8032-8716 x 8088-8716                                                                       | Uf 1,2         | 311/15                             | csi      |
| 8001-8716 x 8095-8716                                                                       | Uf 1,2         | 312/15                             | csi      |
| 8006-8757 x 8092-8757                                                                       | Uf 1,2         | 402 43116-2                        | ift      |
| 8006-8794 x 8092-8758                                                                       | Uf 1,3         | 203/15                             | csi      |
| 8012-8705 x 8092-8753                                                                       | Uf 1,3         | 12-001739-PR01<br>GAS-K20-06-de-01 | ift      |
| Profilgruppen WA02                                                                          | Uf 1,4 bis 1,7 | 17-003402-PR07<br>PB-K20-06-de-01  | ift      |
|                                                                                             |                |                                    |          |

| Schalldämmung                   |                       |                    |              |               |  |          |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|---------------|--|----------|
| 1-flg. Fenster (1230 x 1480 mm) |                       |                    |              |               |  |          |
| Profile                         | Scheibenaufbau        | Wert Scheibe       | Prüfergebnis | Prüfbericht   |  | Institut |
| 8008-8701 x 8093-8703           | 4-16-4                | 31 (-1/-4)         | 34 (-1/-4)   | 161 32485/Z24 |  | ift      |
| 8008-8701 x 8093-8703           | 6-16-4                | 36 (-2/-5)         | 38 (-1/-4)   | 161 32485/Z25 |  | ift      |
| 8008-8701 x 8093-8703           | 8-16-4                | 35 (-2/-5)         | 39 (-1/-4)   | 161 32485/Z26 |  | ift      |
| 8008-8701 x 8093-8703           | 8 VSG SI-24-8         | 45 (-2/-7)         | 46 (-1/-4)   | 161 32485/Z29 |  | ift      |
| 8008-8701 x 8093-8703           | 10 VSG -16-4          | 39 (nicht bekannt) | 40 (-1/-4)   | 161 32485/Z31 |  | ift      |
| 8008-8701 x 8093-8703<br>Gecco  | 4-16-4                | 31 (-1/-4)         | 33 (-1/-4)   | 161 32485/Z37 |  | ift      |
| 8008-8701 x 8093-8703<br>Gecco  | 6-16-4                | 35 (-1/-5)         | 37 (-1/-4)   | 161 32485/Z39 |  | ift      |
| 8008-8701 x 8093-8703<br>Gecco  | 8 VSG SI/24/8         | 45 (nicht bekannt) | 42 (0/-2)    | 161 32485/Z41 |  | ift      |
| 8003-7701 x 8094-7703           | 4-16-4                | 31 (-1/-4)         | 34 (-1/-4)   | 161 32485/Z43 |  | ift      |
| 8003-7701 x 8094-7703           | 4-14-4-14-4           | 32 (-1/-4)         | 35 (-1/-5)   | 161 32485/Z44 |  | ift      |
| 8003-7701 x 8094-7703           | 6-16-4                | 35 (-1/-5)         | 38 (-2/-5)   | 161 32485/Z45 |  | ift      |
| 8003-7701 x 8094-7703           | 8-16-4                | 35 (-2/-5)         | 39 (-1/-4)   | 161 32485/Z46 |  | ift      |
| 8003-7701 x 8094-7703           | 8 VSG SI/24/8         | 45 (nicht bekannt) | 46 (-1/-4)   | 161 32485/Z48 |  | ift      |
| 8003-7701 x 8094-7703           | 10 VSG/16/4           | 39 (nicht bekannt) | 40 (-1/-5)   | 161 32485/Z49 |  | ift      |
| 8008-8701 x 8093-8703           | 8 VSG/16/4            | 35 (-1/-5)         | 40 (-2/-5)   | 161 32485/Z73 |  | ift      |
| 8008-8701 x 8093-8703           | 6 VSG SI/16/6         | 40 (-2/-6)         | 43 (-2/-6)   | 161 32485/Z75 |  | ift      |
| 8008-8701 x 8093-8703           | 6 VSG SI/16/10        | 44 (nicht bekannt) | 42 (-1/-3)   | 161 32485/Z80 |  | ift      |
| 8008-8751 x 8093-8753           | 10 VSG SI/16/8 VSG SI | 46 (nicht bekannt) | 47 (-1/-4)   | 161 32485/Z81 |  | ift      |
| 8008-8701 x 8093-8703           | 10 VSG SI/16/8 VSG SI | 46 (nicht bekannt) | 44 (-2/-4)   | 161 32485/Z82 |  | ift      |
| 8003-7701 x 8094-7703           | 10 VSG SI/16/8 VSG SI | 46 (nicht bekannt) | 47 (-1/-4)   | 161 32485/Z83 |  | ift      |
| 8003-7701 x 8094-7703           | 6 VSG SI/16/6         | 39 (-1/-5)         | 43 (-2/-6)   | 161 32485/Z87 |  | ift      |
| 8003-7701 x 8094-7703           | 8 VSG/16/4            | 35 (-1/-5)         | 40 (-2/-6)   | 161 32485/Z88 |  | ift      |

| 1-flg. Fenster (1230 x 1480 mm) |                           |                                          |              |                                       |                   |          |
|---------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|-------------------|----------|
| Profile                         | Scheibenaufbau            | Wert Scheibe                             | Prüfergebnis | Prüfbericht                           |                   | Institut |
| 8012-8706 x 8092-8703           | 4-14-4-14-4               | 32 (-1/-4)                               | 34 (-2/-7)   | 19-002728-PR01<br>NW Z05-A01-04-de-01 |                   | ift      |
| 8012-8706 x 8092-8703           | 6-16-4-10-4               | 37 (-1/-5)                               | 39 (-2/-5)   | 19-002728-PR01<br>NW Z04-A01-04-de-01 |                   | ift      |
| 8012-8706 x 8092-8703           | 10-12-4-12-6              | 41 (-2/-4)                               | 42 (-2/-5)   | 19-002728-PR01<br>NW Z03-A01-04-de-01 |                   | ift      |
| 8012-8706 x 8092-8703           | 8-12-4-12-8 VSG SI        | 45 (-2/-6)                               | 44 (-1/-3)   | 19-002728-PR01<br>NW Z02-A01-04-de-01 |                   | ift      |
| 8012-8706 x 8092-8703           | 12 VSG SI-18-10 VSG SI    | 50 (-2/-6)                               | 45 (-1/-3)   | 19-002728-PR01<br>NW Z07-A01-04-de-01 |                   | ift      |
| S 8000 - 4 oder 6-Kammer        | 6-14-4-14-4               | 37 (-1/-5)                               | 40 (-2/-6)   | 161 43757-16 und<br>175 44139-1       | S 7000 und<br>GAS | ift      |
| S 8000 - 4 oder 6-Kammer        | 6-14-4-14-8 VSG SI        | 42 (-2/-6)                               | 43 (-1/-4)   | 161 43757-12 und<br>175 44139-1       | S 7000 und<br>GAS | ift      |
| S 8000 - 4 oder 6-Kammer        | 10 VSG P4A-12-4-12-6      | Sanco Phone III<br>Wert nicht<br>bekannt | 43 (-1/-4)   | 161 43757-19 und<br>175 44139-1       | S 7000 und<br>GAS | ift      |
| S 8000 - 4 oder 6-Kammer        | 8 VSG SI-12-4-12-8 VSG SI | 47 (-2/-6)                               | 47 (-2/-5)   | 161 43757-18 und<br>175 44139-1       | S 7000 und<br>GAS | ift      |

| 2-flg. Stulpfenster (1230 x 1480 mm)   |                |              |              |               |  |          |
|----------------------------------------|----------------|--------------|--------------|---------------|--|----------|
| Profile                                | Scheibenaufbau | Wert Scheibe | Prüfergebnis | Prüfbericht   |  | Institut |
| 8008-8701 x 8093-8703<br>und 8302-8702 | 4-16-4         | 31 (-1/-4)   | 35 (-1/-5)   | 161 32485/Z32 |  | ift      |
| 8008-8701 x 8093-8703<br>und 8302-8702 | 6-16-4         | 35 (-1/-5)   | 40 (-1/-4)   | 161 32485/Z33 |  | ift      |
| 8008-8701 x 8093-8703<br>und 8302-8702 | 8 VSG SI/16/6  | 41 (-3/-7)   | 43 (-1/-4)   | 161 32485/Z35 |  | ift      |
| 8003-7701 x 8094-7703<br>und 8302 8702 | 4/16/4         | 31 (-1/-4)   | 35 (-2/-5)   | 161 32485/Z50 |  | ift      |
| 8003-7701 x 8094-7703<br>und 8302 8702 | 6/16/4         | 35 (-1/-5)   | 40 (-2/-4)   | 161 32485/Z51 |  | ift      |
| 8003-7701 x 8094-7703<br>und 8302 8702 | 8 VSG SI/16/6  | 41 (-3/-7)   | 43 (-2/-5)   | 161 32485/Z53 |  | ift      |
| 8008-8701 x 8093-8703<br>und 8302-8702 | 4-16-4         | 31 (-1/-4)   | 35 (-1/-5)   | 161 32485/Z32 |  | ift      |

| 1flg. Fenster (1230 x 1480 mm) mit Lüfter CAIRE flex |                                    |                                   |              |                                       |  |          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------------------|--|----------|
| Profile                                              | Scheibenaufbau                     | Wert Scheibe                      | Prüfergebnis | Prüfbericht                           |  | Institut |
| 8012-8706 x 8092-8703<br>mit flex single             | 12 VSG SI-18-10 VSG SI             | 50 (-2/-6)                        | 39 (-2/-3)   | 19-002728-PR02<br>PB 01-E02-04-de-01  |  | ift      |
| 8012-8706 x 8092-8703<br>mit flex double             | 12 VSG SI-18-10 VSG SI             | 50 (-2/-6)                        | 33 (-1/-2)   | 19-002728-PR02<br>PB 01-E02-04-de-01  |  | ift      |
| 8012-8706 x 8092-8703<br>mit flex triple             | 12 VSG SI-18-10 VSG SI             | 50 (-2/-6)                        | 31 (-1/-2)   | 19-002728-PR02<br>PB 01-E02-04-de-01  |  | ift      |
| 8012-8706 x 8092-8703<br>mit flex single acoustic    | 12 VSG SI-18-10 VSG SI             | 50 (-2/-6)                        | 43 (-1/-3)   | 19-002728-PR02<br>PB 01-E02-04-de-01  |  | ift      |
| 8012-8706 x 8092-8703<br>mit flex double acoustic    | 12 VSG SI-18-10 VSG SI             | 50 (-2/-6)                        | 40 (-1/-3)   | 19-002728-PR02<br>PB 01-E02-04-de-01  |  | ift      |
| 8012-8706 x 8092-8703<br>mit flex triple acoustic    | 12 VSG SI-18-10 VSG SI             | 50 (-2/-6)                        | 34 (-1/-2)   | 19-002728-PR02<br>PB 01-E02-04-de-01  |  | ift      |
| Stellungnahmen                                       |                                    |                                   |              |                                       |  |          |
| Profile                                              | Geprüfte Variante                  | Übertragung                       |              | Prüfbericht                           |  | Institut |
| <b>GAS</b>                                           | S 8000 - 6 Kammer<br>mit Gecco 3   | S 8000 - 4 Kammer                 |              | 175 33435 1                           |  | ift      |
| <b>GAS</b>                                           | S 8000 - 2 mm Stahl                | Aussteifungen von 2 mm auf 1,5 mm |              | 175 33435 2                           |  | ift      |
| <b>GAS</b>                                           | S 7000 - 5 Kammer                  | S 8000 - 4 und 6 Kammer           |              | 175 44139 1                           |  | ift      |
| <b>GAS</b>                                           | Glasdichtung                       | STV                               |              | 175 44139 4                           |  | ift      |
| <b>GAS</b>                                           | S 8000 mit CAIRE flex<br>Varianten | weitere Scheibenvarianten         |              | 19-002728-PR03<br>GAS 01-A01-04-de-02 |  | ift      |

| Lüftungseigenschaft nach Ift-Richtlinie LU-01/1:2007-06 |      |      |      |      |       |       |       |       | S 8000 mit CAIRE flex              |          |
|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|----------|
| Ausführung                                              | 2 Pa | 3 Pa | 4 Pa | 5 Pa | 6 Pa  | 7 Pa  | 8 Pa  | 10 Pa | Prüfbericht                        | Institut |
| Single                                                  | 1,44 | 3,02 | 3,52 | 3,96 | 4,36  | 4,73  | 5,08  | 5,72  | 19-002728-PR06<br>GAS-E02-11-de-01 | ift      |
| Single acoustic                                         | 2,24 | 2,8  | 3,28 | 3,7  | 4,09  | 4,46  | 4,8   | 5,42  | 19-002728-PR06<br>GAS-E02-11-de-01 | ift      |
| Double                                                  | 4,47 | 5,48 | 6,33 | 7,09 | 7,77  | 8,39  | 8,98  | 10,05 | 19-002728-PR06<br>GAS-E02-11-de-01 | ift      |
| Double acoustic                                         | 3,55 | 4,44 | 5,19 | 5,87 | 6,49  | 7,06  | 7,59  | 8,58  | 19-002728-PR06<br>GAS-E02-11-de-01 | ift      |
| Triple                                                  | 5,81 | 7,17 | 8,32 | 9,34 | 10,27 | 11,13 | 11,92 | 13,39 | 19-002728-PR06<br>GAS-E02-11-de-01 | ift      |
| Triple acoustic                                         | 4,17 | 5,24 | 6,18 | 7,01 | 7,77  | 8,49  | 9,15  | 10,39 | 19-002728-PR06<br>GAS-E02-11-de-01 | ift      |

| Materialprüfung                                |                                                    |              |                                   |          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|----------|
| Prüfung                                        | Material                                           | Prüfergebnis | Prüfbericht                       | Institut |
| Brandverhalten von Bauprodukten DIN EN 13501-1 | PVC, PVC mit PMMA,<br>PVC mit<br>Folienkaschierung | Klasse E     | 10-001297-PR03<br>KB-K20-01-de-04 | ift      |
| Brandverhalten von Bauprodukten DIN EN 13501-1 | Dichtprofil                                        | Klasse E     | 10-001297-PR07<br>KB-K06-01-de-02 | ift      |
|                                                |                                                    |              |                                   |          |

Für die Informationen in den Prüfberichtübersichten oben stehenden Informationen wird kein Gewähr für die Vollständigkeit oder Richtigkeit gegeben. GEALAN Fenster-Systeme GmbH behält sich das Recht vor, den Inhalt der Informationen jederzeit abzuändern. Eine Verpflichtung zur Korrektur bei falschen, überholten oder ungenauen oder zur Ergänzung von unvollständigen Informationen besteht nicht. Die Empfehlungen folgen unentgeltlich. Es gilt § 675 II BGB. Die gemachten Informationen stellen in keiner Weise Garantien oder Zusicherungen von Eigenschaften dar. Die GEALAN Fenster-Systeme GmbH übernimmt keine Haftung für die Benutzung der Informationen. Für im Zusammenhang mit den folgenden Informationen auftretende Rechtsansprüche gilt das deutsche Recht unter Ausschluss der Bestimmungen des internationalen Privatrechts.

**Sollten Ihnen in der Übersicht Fehler auffallen oder Fragen auftreten können Sie sich gerne an unsere Technik wenden.**

Norbert Ranzinger  
norbert.ranzinger@gealan.de  
+499286774150

Kay Sommermann  
kay.sommermann@gealan.de  
+499286774125