



## Kunststoff-Fenster | LOOK

# Kunststoff-Fenster | LOOK

> CE:  
Kennwert

## Luftdurchlässigkeit

Fenster, Fenstertür, Fenster mit Stulp, Fenstertür mit Stulp, PSK-Türe (Schema A) andere Konstruktionen (z.B. PSK-Türe Schema C oder Fenstertüren mit High-Comfort-Schwelle)

> CE:  
Kennwert

## Widerstandsfähigkeit gegen Windlast

Fenster, Fenstertür, Fenster mit Stulp, Fenstertür mit Stulp, PSK-Türe (Schema A) andere Konstruktionen (z.B. PSK-Türe Schema C oder Fenstertüren mit High-Comfort-Schwelle)

> CE: npd

## Schlagregendichtheit

Fenster, Fenstertür, Fenster mit Stulp, Fenstertür mit Stulp, PSK-Türe (Schema A) andere Konstruktionen (z.B. PSK-Türe Schema C oder Fenstertüren mit High-Comfort-Schwelle)

> CE: 350 N

## Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen

Fenster, Fenstertür, Fenster mit Stulp, Fenstertür mit Stulp andere Konstruktionen (z.B. PSK-Türen)

> CE: npd

## Gefährliche Substanzen

alle Konstruktionen

gültig für:

alle Größen laut aluplast-Größenbegrenzung

alle Größen laut aluplast-Größenbegrenzung

alle Größen laut aluplast-Größenbegrenzung

alle Größen laut aluplast-Größenbegrenzung

alle Größen laut aluplast-Größenbegrenzung

Kennwert:

Klasse 4

Klasse 0  
(nicht geprüft)

Klasse B5

Klasse B0  
(nicht geprüft)

Klasse 9A

nicht geprüft

Anforderung erfüllt

npd

npd

# Kunststoff-Fenster | LOOK

> CE:  
Kennwert

## Schallschutz

Fenster, Fenstertür, Fenster mit Stulp, Fenstertür mit Stulp

andere Konstruktionen (z.B. PSK-Türen oder Fenstertüren mit High-Comfort-Schwelle)

## gültig für:

alle Gläser ohne besondere Schallschutzeigenschaften (z.B. WS 1,1; WS 1,0; WS 0,7; WS 0,5 Kr; WS 0,4 Kr)

Elementgröße bis maximal 2,7 m<sup>2</sup>

Elementgröße 2,71m<sup>2</sup> - 3,6m<sup>2</sup>: Korrekturabzug -1

Elementgröße 3,61m<sup>2</sup> - 4,6m<sup>2</sup>: Korrekturabzug -2

Elementgröße größer 4,6 m<sup>2</sup>: Korrekturabzug -3

Funktionsgläser mit 6-16-4 Aufbau

und einem  $R_w(C;C_{tr})=35(-1;-5)$ dB

Elementgröße bis maximal 2,7 m<sup>2</sup>

Elementgröße 2,71m<sup>2</sup> - 3,6m<sup>2</sup>: Korrekturabzug -1

Elementgröße 3,61m<sup>2</sup> - 4,6m<sup>2</sup>: Korrekturabzug -2

Elementgröße größer 4,6 m<sup>2</sup>: Korrekturabzug -3

Funktionsgläser mit 6-12-4 oder 6-12-4-12-4 Aufbau

und einem  $R_w(C;C_{tr})=37(-2;-6)$ dB

Elementgröße bis maximal 2,7 m<sup>2</sup>

Elementgröße 2,71m<sup>2</sup> - 3,6m<sup>2</sup>: Korrekturabzug -1

Elementgröße 3,61m<sup>2</sup> - 4,6m<sup>2</sup>: Korrekturabzug -2

Elementgröße größer 4,6 m<sup>2</sup>: Korrekturabzug -3

Funktionsgläser mit 8-16-4 Aufbau

und einem  $R_w(C;C_{tr})=37(-2;-6)$ dB

Elementgröße bis maximal 2,7 m<sup>2</sup>

Elementgröße 2,71m<sup>2</sup> - 3,6m<sup>2</sup>: Korrekturabzug -1

Elementgröße 3,61m<sup>2</sup> - 4,6m<sup>2</sup>: Korrekturabzug -2

Elementgröße größer 4,6 m<sup>2</sup>: Korrekturabzug -3

Funktionsgläser mit 10-16-4 Aufbau

und einem  $R_w(C;C_{tr})=38(-2;-6)$ dB

Elementgröße bis maximal 2,7 m<sup>2</sup>

Elementgröße 2,71m<sup>2</sup> - 3,6m<sup>2</sup>: Korrekturabzug -1

Elementgröße 3,61m<sup>2</sup> - 4,6m<sup>2</sup>: Korrekturabzug -2

Elementgröße größer 4,6 m<sup>2</sup>: Korrekturabzug -3

ACHTUNG: Für den Schalldämm-Nachweis laut Bauregelliste (DIN 4109) gilt unabhängig von C und C<sub>tr</sub>:

$$R_{w,R} = R_w - 2\text{dB}$$

## Kennwert:

$$R_w(C;C_{tr}) = 32 (-1;-5) \text{ dB}$$

$$R_w(C;C_{tr}) = 35 (-1;-4) \text{ dB}$$

$$R_w(C;C_{tr}) = 36 (-1;-5) \text{ dB}$$

$$R_w(C;C_{tr}) = 36 (-1;-5) \text{ dB}$$

$$R_w(C;C_{tr}) = 37 (-1;-5) \text{ dB}$$

nicht geprüft

# Kunststoff-Fenster | LOOK

> CE:  
Kennwert

**Wärmedurchgangskoeffizient (Referenzgröße)**

alle Konstruktionen  
( $U_f=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ).

gültig für:

Kennwert:

Wärmeschutzgläser mit  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
(unabhängig vom Randverbund)

$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Wärmeschutzgläser mit  $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$   
(unabhängig vom Randverbund)

$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

Wärmeschutzgläser mit  $U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$   
(unabhängig vom Randverbund)

$U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Wärmeschutzgläser mit  $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$   
(unabhängig vom Randverbund)

$U_w = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$

Wärmeschutzgläser mit  $U_g=0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$   
(unabhängig vom Randverbund)

$U_w = 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$

ACHTUNG: Sprossen müssen gemäß DIN EN 14351-1  
mit folgenden Korrekturfaktoren berücksichtigt werden:

Einfaches Sprossenkreuz im LZR: + 0,1  $\text{W/m}^2\text{K}$

Mehrfaches Sprossenkreuz im LZR: + 0,2  $\text{W/m}^2\text{K}$

glasteilende Sprossen: + 0,4  $\text{W/m}^2\text{K}$

# Kunststoff-Fenster | LOOK

**Strahlungseigenschaften** alle Konstruktionen

gültig für:

WS 1,1	4-16Ar-:4	g=63%
WS 1,1 S06	6-16Ar-:4	g=62%
WS 1,1 S08	8-16Ar-:4	g=61%
WS 1,1 S10	10-16Ar-:4	g=59%
WS 1,0	4-16Ar-:4	g=50%
WS 1,0 S06	6-16Ar-:4	g=49%
WS 1,0 S08	8-16Ar-:4	g=48%
WS 1,0 S10	10-16Ar-:4	g=47%
WS 0,7	4:-12Ar-4-12Ar-:4	g=50%
WS 0,5 Kr	4:-12Kr-4-12Kr-:4	g=50%
WS 0,4 Kr	4:-12Kr-4-12Kr-:4	g=46%

Kennwert:

**Psi-Werte Glasrandverbund** alle Konstruktionen

Aluminium (Standard) bei 2-fach-Glas	Psi=0,070
Aluminium (Standard) bei 3-fach-Glas	Psi=0,075
TGI-Spacer bei 2-fach-Glas	Psi=0,044
TGI-Spacer bei 3-fach-Glas WS 0,7	Psi=0,043
Edelstahl bei 3-fach-Glas WS 0,5 Kr und WS 04 Kr	Psi=0,053
Chromatech Ultra bei 3-fach-Glas WS 0,5 Kr und WS 04 Kr	Psi=0,038
Swisspacer V bei 3-fach-Glas WS 0,5 Kr und WS 04 Kr	Psi=0,031

# Kunststoff-Fenster | LOOK

## Mechanische Festigkeit

Fenster, Fenstertür, Fenster mit Stulp, Fenstertür mit Stulp, PSK-Türe (Schema A)  
andere Konstruktionen (z.B. PSK-Türe Schema C oder Fenstertüren mit High-Comfort-Schwelle)

## Dauerfunktionsprüfung

Fenster, Fenstertür, Fenster mit Stulp, Fenstertür mit Stulp, PSK-Türe (Schema A)  
andere Konstruktionen (z.B. PSK-Türe Schema C oder Fenstertüren mit High-Comfort-Schwelle)

## Bedienkräfte

Fenster, Fenstertür, Fenster mit Stulp, Fenstertür mit Stulp, PSK-Türe (Schema A)  
andere Konstruktionen (z.B. PSK-Türe Schema C oder Fenstertüren mit High-Comfort-Schwelle)

## gültig für:

alle Größen laut aluplast-Größenbegrenzung

## Kennwert:

Klasse 4

nicht geprüft

alle Größen laut aluplast-Größenbegrenzung

Klasse 2

nicht geprüft

alle Größen laut aluplast-Größenbegrenzung

Klasse 1

nicht geprüft