

Holzfenster | HEBE-SCHIEBE

Holzfenster | HEBE-SCHIEBE

> CE:
Kennwert

Luftdurchlässigkeit

Schema A, Schema C,
Schema D, Schema G,
Schema H & Schema K
andere Konstruktionen

> CE:
Kennwert

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast

Schema A, Schema C,
Schema D, Schema G,
Schema H & Schema K
andere Konstruktionen

> CE: npd

Schlagregendichtheit

Schema A, Schema C,
Schema D, Schema G,
Schema H & Schema K
andere Konstruktionen

> CE: 350 N

Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen

Schema A, Schema C,
Schema D, Schema G,
Schema H & Schema K
andere Konstruktionen

> CE: npd

> CE: npd

Gefährliche Substanzen

alle Konstruktionen

> CE:
Kennwert

Schallschutz

Schema A, Schema C,
Schema D, Schema G,
Schema H & Schema K

andere Konstruktionen

gültig für:

maximales Flügelaußenmaß 1450mm x 2300mm

oder größere Elemente

maximales Flügelaußenmaß 1450mm x 2300mm

oder größere Elemente

maximales Flügelaußenmaß 1450mm x 2300mm

oder größere Elemente

maximales Flügelaußenmaß 1450mm x 2300mm

oder größere Elemente

alle Größen

für alle Gläser

Elementgröße bis maximal 2,7 m²

Elementgröße 2,71m² - 3,6m²: Korrekturabzug -1

Elementgröße 3,61m² - 4,6m²: Korrekturabzug -2

Elementgröße größer 4,6 m²: Korrekturabzug -3

ACHTUNG: Für den Schalldämm-Nachweis laut Bauregelliste (DIN 4109) gilt unabhängig von C und C_{tr}:

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

Kennwert:

Klasse 4

Klasse 0
(nicht geprüft)

Klasse B3

Klasse B0
(nicht geprüft)

Klasse 4A

nicht geprüft

Anforderung erfüllt

npd

npd

$R_w(C;C_{tr}) = 24 (-1;-2) dB$

nicht geprüft

Holzfenster | HEBE-SCHIEBE

> CE:
Kennwert

Wärmedurchgangskoeffizient (Referenzgröße)

Holzart Fichte und Lärche
alle Konstruktionen

Holzart Eiche und Meranti
alle Konstruktionen

gültig für:

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

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

Kennwert:

$U_w = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

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

Einfaches Sprossenkreuz im LZR: + 0,1 W/m²K

Mehrfaches Sprossenkreuz im LZR: + 0,2 W/m²K

glasteilende Sprossen: + 0,4 W/m²K

Holzfenster | HEBE-SCHIEBE

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 1,1 S40	10-16Ar-:6	g=59%
WS 1,1 S44	VSG8-16Ar-:VSG8	g=54%
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

Bedienkräfte Schema A, Schema C, Schema D, Schema G, Schema H & Schema K andere Konstruktionen

maximales Flügelaußenmaß 1450mm x 2300mm Klasse 1

oder größere Elemente nicht geprüft

Stoßfestigkeit Schema A, Schema C, Schema D, Schema G, Schema H & Schema K andere Konstruktionen

minimales Flügelaußenmaß 1450mm x 2300mm Klasse 1

oder kleinere Elemente nicht geprüft