

# system pvc Veka Softline 82 dla domów pasywnych

## Nowość w ofercie.

System **Veka Softline 82** dostępny od teraz w wersji **Passiv!**

Dla złożenia ramy 101.290 i skrzydła 103.341 zastosowano **specjalne wzmocnienie z dociepleniem** firmy Gebhardt.

Dzięki takiemu rozwiązaniu technicy Veka osiągnęli współczynnik przenikalności cieplnej **Uf=0,95 W/m<sup>2</sup>K** co kwalifikuje system w tej konfiguracji jako **system pasywny**.

O szczegóły prosimy kontaktować się z Działem Handlowym.

### Nachweis Passivhaustauglichkeit von Komponenten für Fenster

Gutachtliche Stellungnahme  
Nr. 11-003756-PR03  
(GAS-AD1-06-de-01)

**Auftraggeber** VEKA AG  
Dieselstraße 8  
48324 Sendenhorst  
Deutschland

**Produkt** Einflügeliges Kunststoff Fenster

**Bezeichnung** SOFTLINE passiv (A4GS)  
Kunststoff-Hohlkammerprofile mit thermisch getrennten  
Stahlaussteifungen, PVC-hart

**Rahmenmaterial** Leistungseigenschaften: Wärmedurchgang, Behaglichkeit,  
Temperaturfaktor (Hygiene)<sup>1)</sup>  
(nach Ift - Richtlinie WA 15/2: 2011-01)

**Leistungseigen-  
schaften**

$U_t = 0,95 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$   
 $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} \leq 0,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$   
 $f_{0,11} \geq 0,88$  mit  $f_{0,10} = 1 - R_{s1} \cdot U_t$   
 $U_{W,Erdbau} = 0,80 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} \leq 0,80 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$   
(bezogen auf ein repräsentatives Bezugselement mit der Abmessung 1230mm x 1480 mm,  
einer Verglasung mit  $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ , Aufbau 4/12/4/12/4 mm und einem wärmetech-  
nisch verbesserten Abstandsrahmen)

$U_{W,Erdbau} = 0,84 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} \leq 0,85 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$   
ist erfüllt für das Wandsystem:  
o Monolithisches Mauerwerk mit Wärmedämmverbundsystem

$f_{0,25,0,1} \geq 0,73$  erfüllt für die Baukörperanschlüsse an den genannten Wandaufbau  
 $f_{0,20} \geq 0,73$  erfüllt für den Glasrandbereich

**Weitere Leistungseigen-  
schaften**  
(nach EN 14531 Anhang ZA.1)

Eigenschaften	Wärme- stand- grad Windlast	Schlagge- gen- drucklast	Stoß- lastigkeit	Wärme- durch- gang	Luftdurch- lässigkeit	
weitere Leistungs- eigenschaften	Klasse / Wert	C4 / B4	9A	2	siehe oben <sup>1)</sup>	4

ift Rosenheim  
13. April 2012

  
Robert Kolacny, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter  
Bauteile

  
Manuel Demel, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter  
Bauphysik



**Grundlagen**  
Ift-Richtlinie WA15/2 (Januar  
2011) „Passivhaustauglichkeit  
von Fenstern, Türen und Fas-  
saden“  
Ift-Prüfbericht:  
11-003756-PR04  
(PB-K20-06-de-01)  
11-003756-PR01  
(PB 01-AD1-06-de-01)  
11-003756-PR01  
(PB 02-AD1-06-de-01)  
11-003756-PR01  
(PB 03-AD1-06-de-01)  
**Verwendungshinweis**  
Diese Stellungnahme dient zu-  
sammen mit den genannten  
Grundlagen zum Nachweis der  
Leistungseigenschaften ge-  
mäß oben genannter Richtli-  
nie.

Die Werte / Klassen der weite-  
ren Leistungseigenschaften  
beziehen sich jeweils auf den  
in den Einzelnachweisen be-  
schriebenen Gegenstand.  
Für die Anwendung der Lei-  
stungseigenschaften gelten die  
nationalen baurechtlichen Be-  
stimmungen.  
**Gültigkeit**  
Die genannten Daten und Er-  
gebnisse beziehen sich aus-  
schließlich auf den geprüften  
und beschriebenen Gegen-  
stand.

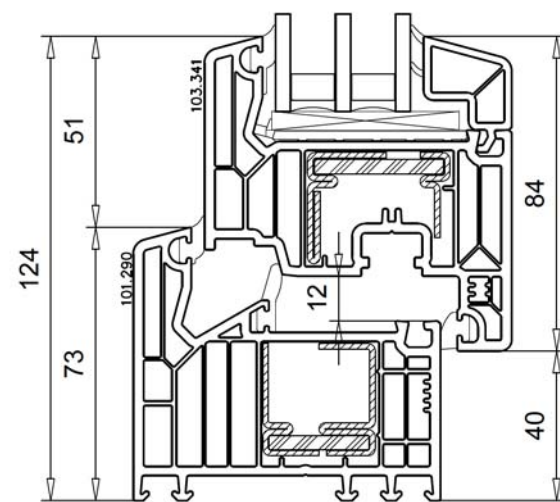
Die Prüfung der genannten  
Leistungseigenschaften er-  
möglicht keine Aussage über  
weitere leistungs- und quali-  
tätsbestimmende Eigen-  
schaften der vorliegenden Konstru-  
ktion.  
Der Prüfbericht verliert seine  
Gültigkeit, wenn die Richtlinie  
oder die in den Grundlagen zi-  
tierten Dokumente ihre Gültig-  
keit verlieren.

**Veröffentlichungshinweise**  
Es gilt das Ift-Merkblatt „Bedin-  
gungen und Hinweise zur Be-  
nutzung von Ift-  
Prüfdocuments“.  
Das Deckblatt kann als Kurz-  
fassung verwendet werden.

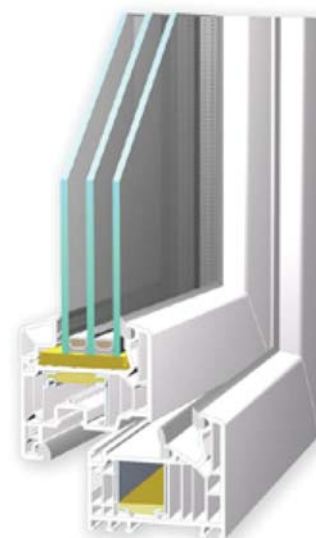
**Inhalt**  
Der Nachweis umfasst  
insgesamt 10 Seiten:

1. Auftrag
2. Grundlage
3. Beurteilung
4. Ergebnis und Aussage
5. Leistungseigenschaften

**Notwendige Unterlagen:**  
Anforderungszettel (AZ) BAY 18  
Zustimmung zur Veröffentlichung  
des Prüfberichts (Zustimmung)  
Zustimmung zur Veröffentlichung  
des Prüfberichts (Zustimmung)



Schnittdarstellung SOFTLINE 82 passiv mit Thermostahl



**PPHU AMEX-BACZEK**  
Falknowo 13, 14-240 Susz  
e-mail: amex@amex-baczek.pl

tel. +48 (89) 648-69-03  
fax. +48 (55) 278-75-53  
**www.amex-baczek.pl**