

# Gutachtliche Stellungnahme

255 30080 vom 10. Juni 2005

zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften



Auftraggeber Herholz Vertrieb GmbH & Co. KG  
Postfach 1253

48681 Ahaus (Wessum)

Produkt	Einflügeliges Türelement mit Türflügel aus Holz und Holzwerkstoffen. Türflügel alternativ eingehängt in Holzfutter- und Stahlzarge.
Bezeichnung	WAS 68 / SST 3-2 / T30-1- / RS-1-Tür "Herholz 5"
Zargenfalzmaß (B x H)	maximal 1091 mm x 2108 mm
(Rahmen) Material	Zarge aus Holzwerkstoffe bzw. Stahl
Angriffseite	Schließseite / Schließfläche nach DIN 107 Öffnungsseite / Öffnungsfläche nach DIN 107
Öffnungsart	Drehflügel DÖRRENHAUS- bzw. WILKA-Einfachverriegelung jeweils mit verlängertem Stulp, alternativ KfV-Mehrfachverriegelung mit mind. zwei Nebenverriegelungen, ausgebildet als Rundbolzen. Zwei 160'er VX-Lappenbänder sowie eine Keilsperricherung. Profilzylinder DIN 18252-P2-BZ mit Schutzbeschlag DIN 18257 – ES 1 bzw. Profilzylinder DIN 18252-P2-BS mit Schutzbeschlag DIN 18257 – ES 1 – ZA.
Beschläge	
Sonstiges	Montage möglich in Metallständerwänden.

## Einbruchhemmung



Widerstandsklasse 2\*)

\*) auf der Grundlage der angegebenen Prüfberichte und der ergänzenden, änderungsbedingten Angaben

ift Rosenheim  
10. Juni 2005

i. V. Christian Kehrer, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

i. V. Robert Krippahl, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

## Grundlagen

DIN V ENV 1627 : 1999  
Fenster, Türen, Abschlüsse -  
Einbruchhemmung – Anforderungen und Klassifizierung  
DIN V ENV 1628 : 1999  
DIN V ENV 1629 : 1999  
DIN V ENV 1630 : 1999

- Prüfbericht Nr. 01/07-1104 vom 06. Juli 2001
- Prüfbericht zu Auftrags Nr. 03/07-A193 vom 26.11.2003

Konstruktionsunterlagen  
Anlage 1, Seite 1 bis 37

Montageanleitung  
Anlage 2, Seite 1 bis 9

## Gültigkeit

Die Prüfung der einbruchhemmenden Eigenschaften ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Die Gutachtliche Stellungnahme verliert ihre Gültigkeit mit der Gültigkeit einer der o. g. Grundlagen (Normen oder Prüfberichte).

## Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Das Deckblatt kann mit der Typenliste als Kurzfassung verwendet werden.

## Inhalt

Die gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 54 Seiten

Deckblatt  
Typenliste  
Gutachtliche Stellungnahme

- 1 Auftrag
- 2 Grundlagen der Beurteilung
- 3 Beurteilung
- 4 Ergebnis und Aussage

Anlage 1, (37 Seiten)  
Anlage 2, (9 Seiten)



**Nachweis einbruchhemmende Eigenschaften**

Blatt 2 von 8

Gutachtliche Stellungnahme

255 30080 vom 10. Juni 2005

Auftraggeber:

Herholz Vertrieb GmbH &amp; Co. KG, 48681 Ahaus (Wessum)

**Typenliste**

lfd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
1.	Einflügelige Türen aus Holz und Holzwerkstoffen (Türblatt) in Holzfutter- sowie Stahlzarge. Ausbildung eines Doppelfalzes mit Einleimer sowie Röhrenspanmittellage sowie HAFA-Deckplatte	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mittellagen:<ul style="list-style-type: none"><li>* Röhrenspan</li><li>* Sonitus 193/197</li></ul></li><li>- Deckplatten:<ul style="list-style-type: none"><li>* HAFA / 4 mm</li><li>* HAFA – ALU – HAFA / 5 mm</li></ul></li><li>- Falzgeometrien:<ul style="list-style-type: none"><li>* gefälzt</li><li>* stumpf mit Laibungsfalz</li><li>* verdeckter / unverdeckter Anleimer</li><li>* Einleimer / Anleimer mit Brandschutzstreifen</li></ul></li></ul>	Prüfbericht Nr. 01/07-1104 vom 06.07.2001  GAS Nr. 255 30080 vom 01. Juni 2005

**Nachweis einbruchhemmende Eigenschaften**

Blatt 3 von 8

Gutachtliche Stellungnahme 255 30080 vom 10. Juni 2005

Auftraggeber: Herholz Vertrieb GmbH &amp; Co. KG, 48681 Ahaus (Wessum)

**Typenliste**

lfd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
2.	Einflügelige Türen aus Holz und Holzwerkstoffen (Türblatt) in Holzfutter- sowie Stahlzarge. Einsatz von Einfachverriegelung bei Stahlzarge sowie Mehrfachverriegelung bei Holzfutter- sowie Stahlzarge.	<p>Alternativer Einsatz von Verriegelungen in Abhängigkeit der Zargenvariante.</p> <p>Folgende Verriegelungen können eingesetzt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Holzfutterzarge Schließfläche: <ul style="list-style-type: none"> <li>* DÖRRENHAUS 1287</li> <li>* WILKA 5493 / 5494</li> <li>* KFV AS 2372 W5 oder KFV AS 2372 W(A1/A2) alternativ mit TSH / Blockschloss</li> <li>* FUHR Multisafe-Türverschluss Nr. 855 Typ 8 WE sowie Nr. 855 Typ 8S</li> <li>* FUHR Multisafe-Türverschluss Nr. 855 Typ 3 WE sowie Nr. 855 Typ 3S</li> </ul> </li> <li>- Holzfutterzarge Öffnungsfläche: <ul style="list-style-type: none"> <li>* FUHR Multisafe-Türverschluss Nr. 855 Typ 3 WE sowie Nr. 855 Typ 3S</li> </ul> </li> <li>- Stahlzarge Schließfläche: <ul style="list-style-type: none"> <li>* DÖRRENHAUS 1287</li> <li>* WILKA 5493 / 5494</li> <li>* KFV AS 2372 W5 oder KFV AS 2502 W55 oder KFV AS 2372 W(A1/A2) alternativ mit TSH / Blockschloss</li> <li>* FUHR Multisafe-Türverschluss Nr. 855 Typ 8 WE sowie Nr. 855 Typ 8S</li> </ul> </li> <li>- Stahlzarge Öffnungsfläche gefälzt: <ul style="list-style-type: none"> <li>* DÖRRENHAUS 1287</li> <li>* WILKA 5493 / 5494</li> <li>* KFV AS 2372 W5 oder KFV AS 2502 W55 oder KFV AS 2372 W(A1/A2) alternativ mit TSH / Blockschloss</li> <li>* FUHR Multisafe-Türverschluss Nr. 855 Typ 8 WE sowie Nr. 855 Typ 8S</li> </ul> </li> <li>- Stahlzarge Öffnungsfläche stumpf mit Laibungsfalz: <ul style="list-style-type: none"> <li>* KFV AS 2502 W55</li> </ul> </li> </ul>	<p>Prüfbericht Nr. 01/07-1104 vom 06.07.2001</p> <p>GAS Nr. 255 30080 vom 01. Juni 2005</p>

**Nachweis einbruchhemmende Eigenschaften**

Blatt 4 von 8

Gutachtliche Stellungnahme

255 30080 vom 10. Juni 2005

Auftraggeber:

Herholz Vertrieb GmbH & Co. KG, 48681 Ahaus (Wessum)



**Typenliste**

lfd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
3.	Einflügelige Türen aus Holz und Holzwerkstoffen (Türblatt) in 2-teiliger Stahlumfassungszarge. Montage in Metallständerwand.	Stahleck- und Stahlumfassungszarge in Massivwand bei vollvolumiger Hintermörtelung jeweils in den zulässigen Falzgeometrien sowie den zugehörigen Schließlöchern und Schließlochverstärkungen.	GAS Nr. 255 30080 vom 01. Juni 2005
4.	Einflügelige Türen aus Holz und Holzwerkstoffen (Türblatt) in Holzfutter- sowie Stahlzarge. Band Holzfutterzarge: BaSys 2039 / 100 VX geschlossen Band Stahlzarge: SIMONS VX 7939 / 160 bzw. SIMONS VX 7939 / 160 WK	Bänder Holzfutter- und Stahlzarge: - Schließfläche: * BaSys Objektband 2839 komplett * BaSys Objektband 2839 FD komplett * BaSys Objektband 2039/160 (SI) * BaSys Objektband 2239/160 (SI) * BaSys Objektband 2039/120 (SI) * BaSys Objektband 2239/120 (SI) * BaSys Objektband 2239/100 * SIMONS GLOBUS STUG 160.4.00 VX * SIMONS STUK 160.4.00 VX * SIMONS VX 7729 / 160 * SIMONS VX 7939 / 160 S * SIMONS VX 7939 / 160 FD S * BSW-Objektband 060-23 Bänder Holzfutter- und Stahlzarge: - Öffnungs- und Schließfläche: * SIMONS VX 7939 /160 WK mit Bandstiftsicherung * BaSys 2039 / 100 VX oder BaSys 2039 / 120 VX oder BaSys 2039 / 160 VX jeweils geschlossen	Prüfbericht Nr. 01/07-1104 vom 06.07.2001  GAS Nr. 255 30080 vom 01. Juni 2005
5.	Einflügelige Türen aus Holz und Holzwerkstoffen (Türblatt) in Holzfutter- sowie Stahlzarge. Alternative Montage der Stahlzarge in Metallständerwände.	Alternative Montage der Holzfutterzarge in Metallständerwände.	GAS Nr. 255 30080 vom 01. Juni 2005
6.	Einflügelige Türen aus Holz und Holzwerkstoffen (Türblatt) in Holzfutter- sowie Stahlzarge. Türflügel ohne Bodendichtung.	In Abhängigkeit der Falzgeometrie sind folgende Varianten zugelassen: * Athmer Schall-Ex P II - Athmer Doppeldicht * Planet HS - Planet HS * Athmer Schall-Ex P - Athmer Doppeldicht * Athmer Schall-Ultra N - Athmer Doppeldicht * Athmer Schall-Ex Ultra N - Athmer Doppeldicht	Prüfbericht Nr. 01/07-1104 vom 06.07.2001  GAS Nr. 255 30080 vom 01. Juni 2005