

Gutachtliche Stellungnahme

255 31212 Rev1^{*)} vom 10. April 2006

zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften



Auftraggeber **Winkhaus Technik GmbH & Co. KG**
August-Winkhaus-Str. 31

48291 Telgte

Produkte	Einbruchhemmende Fenster
Bezeichnung / Profilsysteme	Heroal 065
	Heroal 110E
(Rahmen) Material	AlMg Si 0,5 F22
Angriffseite	Schließseite/Schließfläche nach DIN 107
Öffnungsarten	ein- und zweiflügelig, Dreh/Drehkipp
Verglasung	DIN EN 356 P4A bzw. DIN 52290 – A3
Beschläge	Sicherheits-Drehkipp-Beschlag Winkhaus autopilot, Firma Winkhaus Technik GmbH & Co. KG mit 14 einbruchhemmenden Verriegelungen und abschließbarem Fenstergriff
Montage	Gemäß der Montageanleitung der Firma Winkhaus Technik GmbH & Co. KG, 48291 Telgte

Einbruchhemmung



Widerstandsklasse 2*)

*) auf der Basis der oben genannten Grundlagen und der ergänzenden, änderungsbedingten Angaben

ift Rosenheim
10. April 2006

Christian Kehrer

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

Robert Krippahl

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

*) Die gutachtliche Stellungnahme Nr. 255 31212 vom 16. Februar 2006 wurde aufgrund eines Übertragungsfehlers angepasst. Die gültige gutachtliche Stellungnahme trägt die Nr. 255 31212 Rev1.

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. 211 27232 vom
16. September 2003

Gutachtliche Stellungnahme 255
28798 vom 7. September 2004

Konstruktionsunterlagen
Anlage 1, Seite 1 bis 3.

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 (Seite 2 bis 13) als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Die gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 6 Seiten

Deckblatt
Typenliste
Gutachtliche Stellungnahme
1 Auftrag
2 Typenliste
3 Grundlagen der Beurteilung
4 Beurteilung
5 Ergebnis und Aussage

Anlage 1 (3 Seiten)



Nachweis einbruchhemmende Eigenschaften

Blatt 2 von 3

Gutachtliche Stellungnahme 255 31212 Rev1 vom 10. April 2006

Auftraggeber: Winkhaus Technik GmbH & Co. KG, 48291 Telgte



1 Typenliste

Lfd-Nr.:	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
1.	Zweiflügeliges Stulpfenster mit 14 einbruchhemmenden Verriegelungen und Profilen aus dem System Heroal 065	<p>Zweiflügeliges Stulpfenster mit 14 einbruchhemmenden Verriegelungen und Profilen aus dem System Heroal 110E und den Außenabmessungen von 2338 mm x 1580 mm (B x H)</p> <p>Zweiflügeliges Stulpfenster mit 16 einbruchhemmenden Verriegelungen und Profilen aus dem System Heroal 110E und den Außenabmessungen von 2300 mm x 2200 mm (B x H)</p> <p>Einflügelige Fenster mit 11 einbruchhemmenden Verriegelungen und Profilen aus dem System Heroal 110E und den Außenabmessungen von 1200 mm x 2200 mm 1580 mm (B x H).</p>	<p>Gutachtliche Stellungnahme 255 31212 Rev1 vom 10. April 2006</p> <p>Gutachtliche Stellungnahme 255 28798 vom 7. September 2004</p>

Ende der Typenliste



2 Auftrag

Die Firma Winkhaus Technik GmbH & Co. KG, 48291 Telgte beauftragte das **ift** Rosenheim mit dem Schreiben vom 31. Januar 2006 mit einer gutachtliche Stellungnahme zu folgendem Sachverhalt:

Klärung des Einflusses der unten aufgeführten Änderungen bzw. Abweichungen zu dem geprüften Probekörper auf dessen einbruchhemmende Eigenschaften.

3 Grundlagen der Beurteilung

- Prüfbericht Nr. 211 27232 vom 16. September 2003
- Gutachtliche Stellungnahme 255 28798 vom 7. September 2004,
- Gutachtliche Stellungnahme 255 28798 vom 7. September 2004
- Konstruktionsunterlagen Anlage 1, Blatt 1 bis Blatt 3.

4 Beurteilung

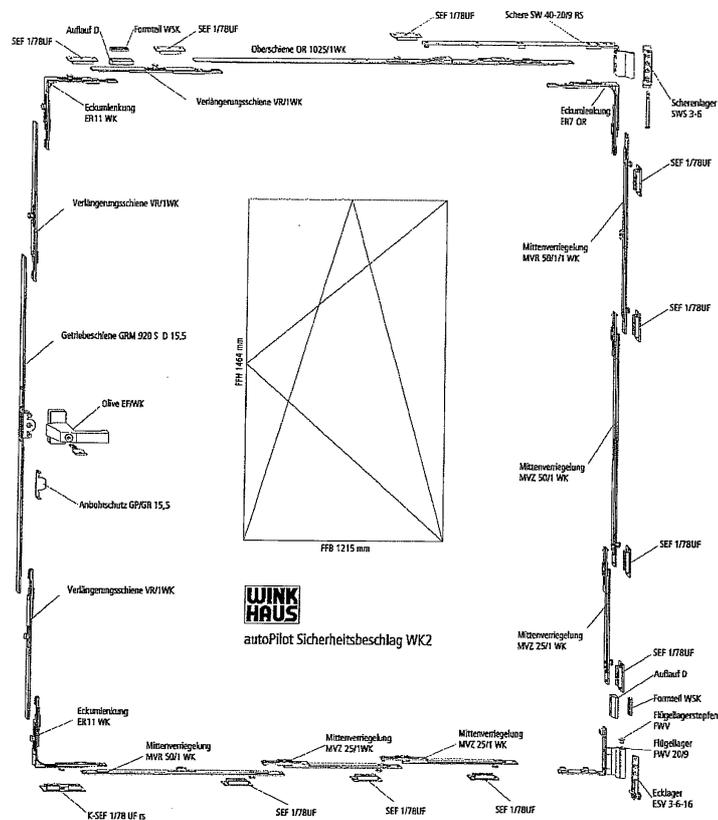
Tabelle 1 Überprüfung der Abweichungen

Geprüfte Konstruktion	Zweiflügeliges Stulpfenster mit 14 einbruchhemmenden Verriegelungen und Profilen aus dem System Heroal 065 nach DIN V ENV 1627:1999 in der Widerstandsklasse 2.
Abweichung/Änderung	Der Antragsteller beabsichtigt die in Anlage 1 dargestellten Profile aus dem System Heroal 110E einzusetzen. Die Ausführungsvarianten sind in der Typenliste beschrieben.
Beurteilung/Hinweise	Aufgrund der Profilstaltung und der Profiltiefe bestehen beim Einsatz der in Anlage 1 aufgeführten Profile keine Bedenken hinsichtlich der einbruchhemmenden Eigenschaften. Alle weiteren Konstruktionsdetails entsprechen der geprüften Ausführung.

5 Ergebnis und Aussage

Aufgrund der gutachtlichen Überprüfungen und der Prüfergebnisse gemäß der genannten Grundlagen führen die unter Abschnitt 3 beschriebenen Änderungen bzw. Abweichungen zu keiner Verschlechterung der im Prüfbericht bestätigten Eigenschaften des Probekörpers.

ift Rosenheim
16. Februar 2006



Befestigung der Beschlagteile mittels EJOT FDS Schraube M4x25-S;
Eck- und Scherelager sind mit Bohrschraube 3,9 x 38 zu befestigen

Hinweis

Diese Darstellung basiert auf Unterlagen des Auftraggebers.

Eine vollständige Prüfung auf sachliche Richtigkeit wurde nicht vorgenommen.

2006\pdf\Anlage 1-Rev1.doc

Q:\PTE\ARCHIV\PROJEKTE\255\31212-Winkhaus-