

K U R Z B E R I C H T

Auftrags-Nr. 274181

Auftraggeber: Fenster- & Türenbau Sternberg GmbH
Brüeler Chaussee 3
19406 Sternberg

Auftrag vom: 14.04.2003

Auftrag: Prüfung eines Holzfensters auf Einbruch-
hemmung nach DIN V ENV 1627 (04.99),
Widerstandsklasse WK2

Prüfgegenstand: Holzfenster, dreiflügelig, mit festem Oberlicht
Produktbezeichnung:
Holzfenster 3-flügelig Typ 1 – WK2
(Technische Beschreibung siehe Seite 2)

Prüfergebnis: Das Fenster entspricht den Anforderungen nach
DIN V ENV 1627, Widerstandsklasse WK2

Datum der Prüfung: 16.04.2003

Ausstellungsdatum: 16.06.2003



Dr.- Ing. B. Devantier
Leiter der Prüfstelle

Der Kurzbericht enthält 2 Seiten, 1 Anlage. Eine auszugsweise Vervielfältigung ist nicht statthaft. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Bauteile.

Mit Veränderungen der Prüfgrundlagen oder Änderungen am geprüften Bauteil, welche außerhalb der laut Prüfbericht zulässigen Übertragbarkeit von Prüfergebnissen liegen, verlieren Prüfbericht und Kurzbericht ihre Anwendbarkeit.

Systembeschreibung des Probekörpers

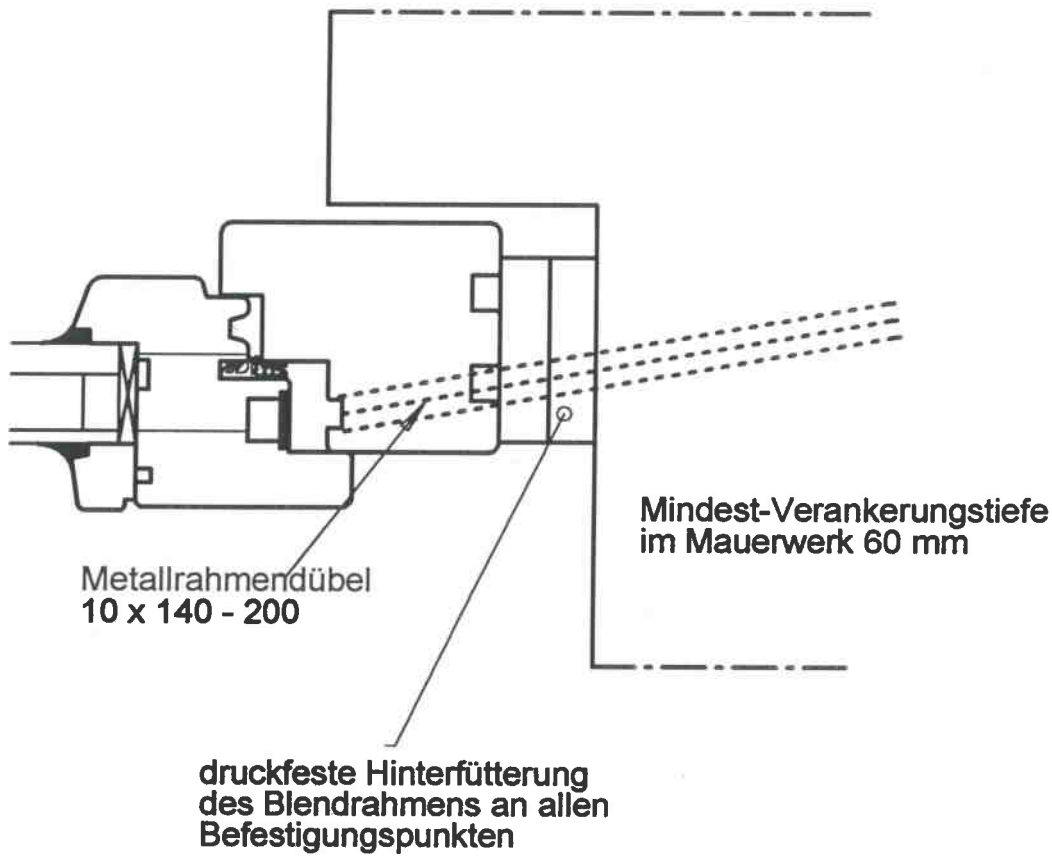
<i>Bauart:</i>	Holzfenster, dreiflügelig, mit festem Oberlicht zwei Flügel mit aufgehendem Mittelstück / Stulp DK/D, ein DK-Flügel, mit Pfosten und Kämpfer, mit dreiteiligem Oberlicht (Festverglasung), Oberlicht mit glasteilenden Sprossen, Flügel innen öffnend
<i>Produktbezeichnung:</i>	Holzfenster 3-flügelig Typ 1 – WK2
<i>Rahmenmaterial:</i>	Holz: LÄRCHE, 3fach lamelliert Rohdichte: $\geq 0,57 \text{ g/cm}^3$ (12 - 15 % Holzfeuchte)
<i>Profilsystem:</i>	IV68 / Euronut 7/8/4, Falzluft: 12 mm <u>Profile:</u> Blend- / Flügelrahmen / Kämpfer: 66/80 mm Pfosten: 66/100 mm; Sprossen: 66/135 mm
<i>Blendrahmen:</i>	Außenmaße: B 1500 mm x H 2250 mm
<i>Flügelrahmen:</i>	Außenmaße: B 472 mm x H 1500 mm (Stulpfenster, beide Flügel) Außenmaße: B 474 mm x H 1500 mm (DK-Fenster)
<i>Beschlagsystem:</i>	Typ: Maco Multi / Trend i.S., MAYER & CO. BESCHLÄGE GMBH <u>Sicherheitsverriegelungen (SV):</u> Stulpfenster: 15 SV (6 SV je Flügel, 3 SV im Stulp) DK-Fenster: 9 SV
<i>Fenstergriff:</i>	Typ: Tresor-abschließbar, MAYER & CO. BESCHLÄGE GMBH
<i>Verglasung:</i>	DIN 52290-A3, SCHÜLLER QUALITÄTSGLAS GMBH Glasaufbau 30 mm: 10mm/A3 + 4 mm/Float, SZR: 16 mm
<i>Glashalteleiste:</i>	Profil: 18/17 mm, Glashalteleisten verschraubt
<i>Regenschutzschiene:</i>	Typ: Lech 29/32, GUTMANN
<i>Dichtungssystem:</i>	Flügelfalzdichtung, Typ: Twin Tec 45197, DIPRO
<i>Angriffsseite:</i>	Schließfläche / Außenseite
<i>Hersteller / Lieferer:</i>	Fenster- & Türenbau Sternberg GmbH
<i>Baugrößen:</i>	zulässige Maßabweichungen (Blendrahmenaußenmaß): Breite / Höhe: +10 % / -20 %
<i>Klassifizierung:</i>	Das Fensterelement ist einbruchhemmend nach DIN V ENV 1627, Widerstandsklasse WK2
<i>Normbezeichnung:</i>	Fenster DIN V ENV 1627 – WK2
<i>Prüfbericht:</i>	Nr. 274181 vom 16.06.2003

Die Montageanweisung für diese Bauelemente ist Bestandteil der Prüfung.
(Montageanweisung / 3 Blatt → Anlage zum Kurzbericht 274181)



16. Juni 2003

Befestigung des Blendrahmens im Mauerwerk



Datum	Name		
Bearb. 23.04.2003	Kees	Fenster- & Türenbau Sternberg GmbH	
System	Standardprofil 66/90		
Name	WK2-Mont.tcd		
1 : 2		WK2 Fenster - Montageanweisung	Blatt
(Urspr.)	(Ers. 1.)	(Ers. 2.)	Bl.

FENSTER- & TÜRENBAU



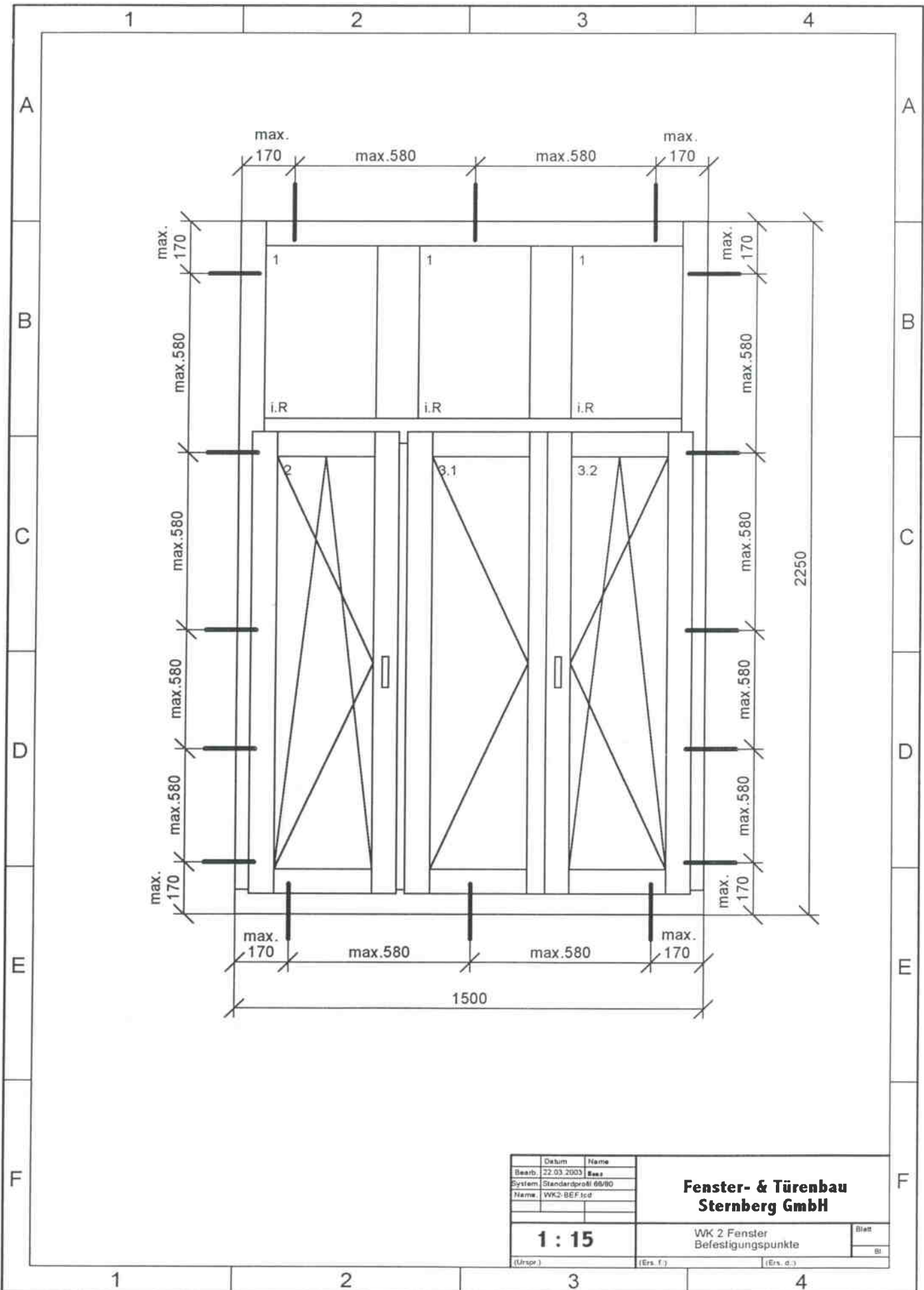
Sternberg GmbH

FENSTER- & TÜRENBAU Sternberg GmbH · Brüeler Chaussee 3 · 19406 Sternberg

Montageanweisung

- Befestigung im Ziegelmauerwerk bzw. Beton (bei Ziegel nicht in Fuge)
- Befestigung des Blendrahmens mit SIKU Metall-Rahmendübel 10 x 140/200 mm
Hersteller: Simonswerk
- Abstand der Rahmendübel vom äußeren Rand BLR max. 170 mm
- Abstand der Rahmendübel an den Blendrahmenhöhen zueinander max. 580 mm
- Bohrung für Rahmendübel in der Ebene des Eurofalzes
- Mindestverankerung im massiven Ziegel bzw. Beton 60 mm
- Befestigung des Fensters am losen Mauerwerk nicht zulässig
Mauerwerk muß sich im guten Zustand befinden
- An allen Befestigungspunkten ist der Zwischenraum Blendrahmen – Mauerwerk
mittels imprägnierter Hartholzkeile druckfest zu hinterfütern
- Der freie Raum zwischen Blendrahmen und Mauerwerk ist mit entsprechenden
Bauschaum auszuschaümen
- Kontrolle der Falzluft nach Montage des Blendrahmens
- Kontrolle auf Verzug
- Fenster mit abschließbaren oder arretierbaren Griffen gemäß Anforderung
von DIN V ENV 1627 Anhang C, Tabelle C1 ausrüsten.

16. Juni 2003



	Datum	Name	
Bearb.	22.03.2003	Bus	
System	Standardprofil 66/90		
Name	WK2-BEF 1cd		
1 : 15			Blatt
WK 2 Fenster Befestigungspunkte			01
(Urspr.)	(Ers. f.)	(Ers. d.)	

**Fenster- & Türenbau
 Sternberg GmbH**