



Digitale Nutzung der ift-Rili VE-15/1 „Typenstatik“ mittels geschützter PDF-Datei



Dateinutzung mit PDF-Reader

Zur Nutzung der Richtlinie benötigen Sie einen PDF-Reader, beispielsweise

Adobe Acrobat Reader

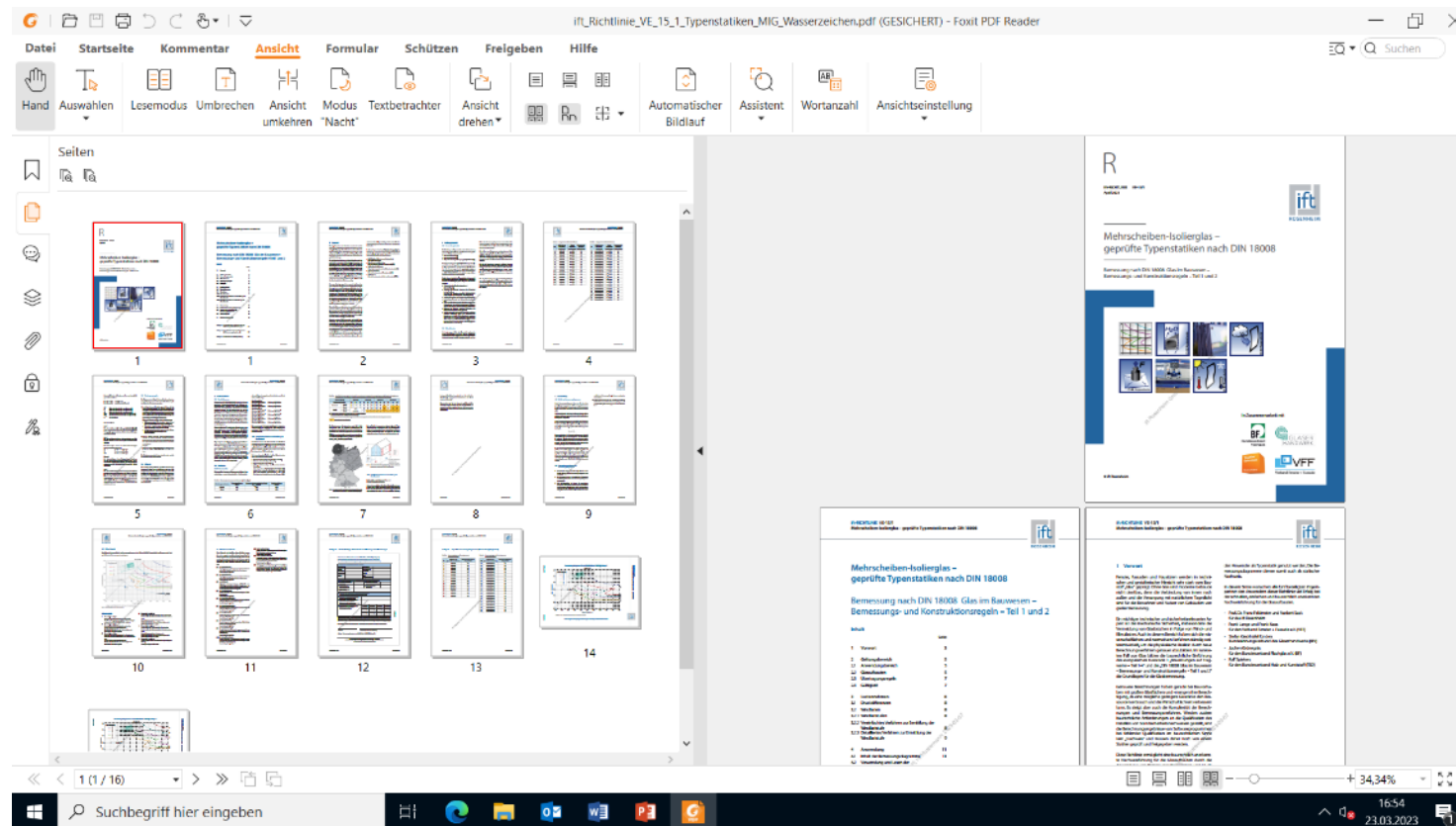
<https://get.adobe.com/de/reader/>

Foxit PDF-Reader

<https://www.foxit.com/de/pdf-reader/>

Oder andere

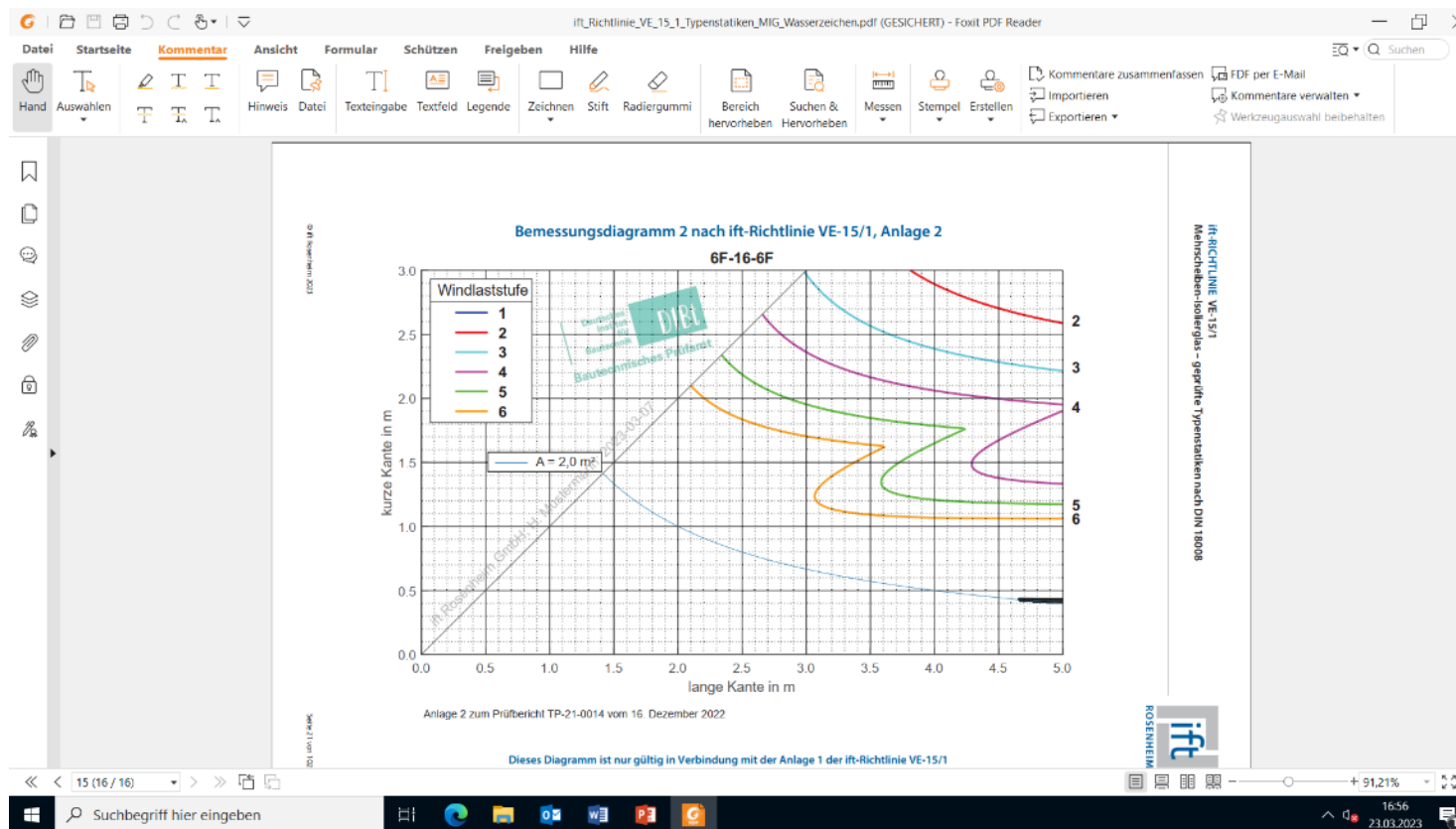
1. Geschützte PDF-Datei öffnen



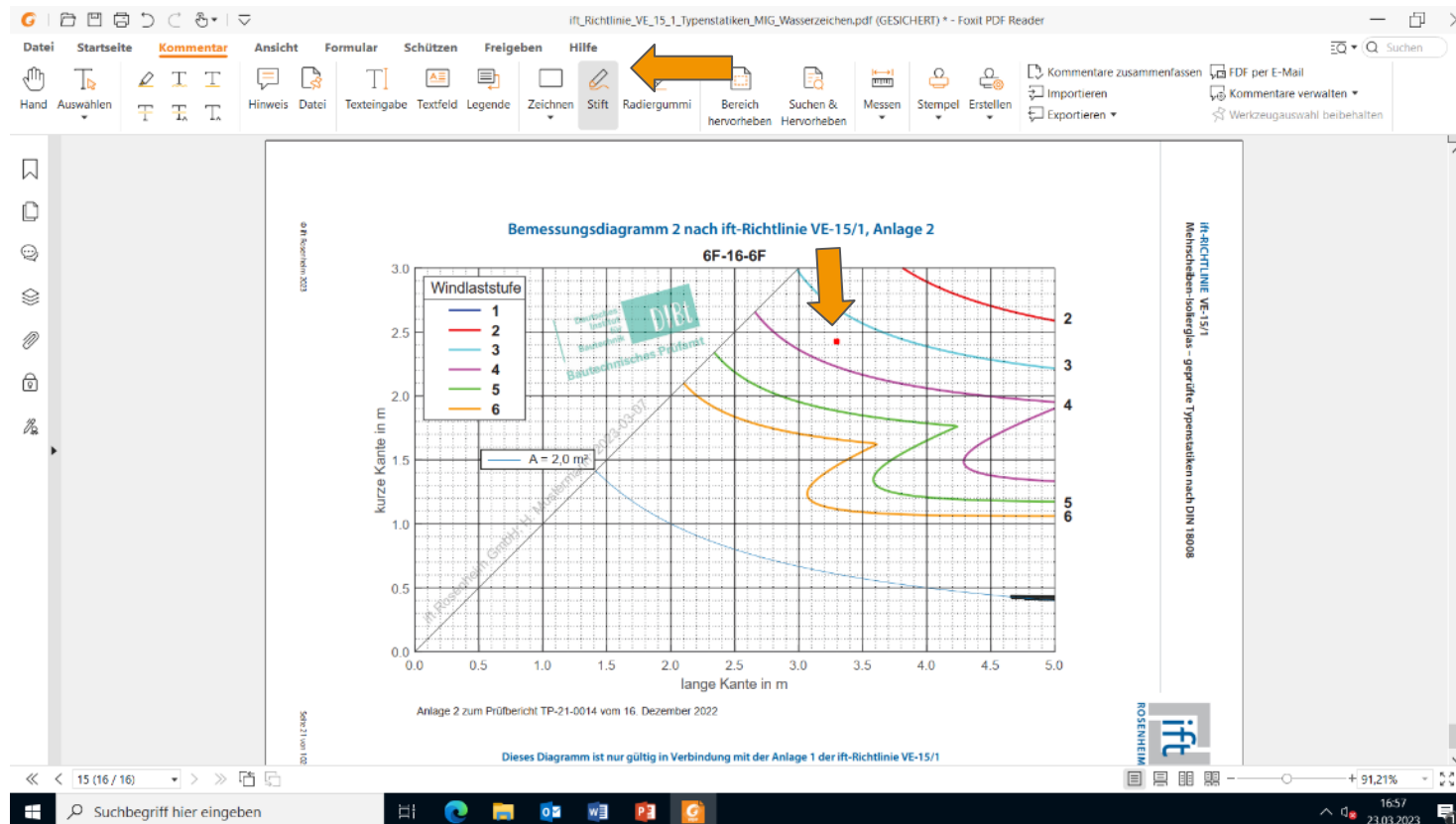
The screenshot shows the Foxit PDF Reader interface. The title bar indicates the document is 'ift_Richtlinie_VE_15_1_Typenstatiken_MIG_Wasserzeichen.pdf (GESICHERT)'. The menu bar includes 'Datei', 'Startseite', 'Kommentar', 'Ansicht', 'Formular', 'Schützen', 'Freigeben', and 'Hilfe'. The toolbar contains icons for 'Hand', 'Auswählen', 'Lesemodus', 'Umbrechen', 'Ansicht umkehren', 'Modus', 'Textbetrachter', 'Ansicht drehen', 'Automatischer Bildlauf', 'Assistent', 'Wortanzahl', and 'Ansichtseinstellung'. The sidebar on the left shows a 'Seiten' (Pages) view with 14 thumbnails, where page 1 is highlighted. The main window displays the first page of the document, which is a technical specification for 'Mehrscheiben-Isolierglas - geprüfte Typenstatiken nach DIN 18008'. The page includes a table of contents and technical details.

Inhalt	Seite
1. Übersicht	1
2. Abkürzungen	2
3. Normen	3
4. Abkürzungen	4
5. Abkürzungen	5
6. Abkürzungen	6
7. Abkürzungen	7
8. Abkürzungen	8
9. Abkürzungen	9
10. Abkürzungen	10
11. Abkürzungen	11
12. Abkürzungen	12
13. Abkürzungen	13
14. Abkürzungen	14

2. Auswahl des richtigen Bemessungsdiagramms



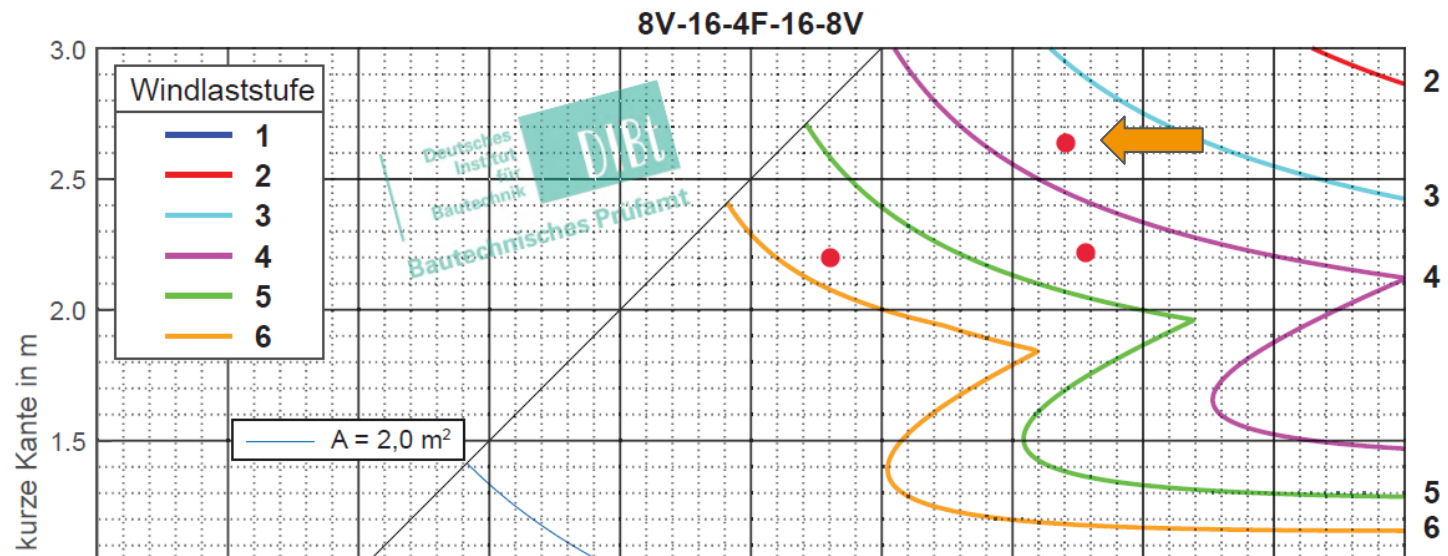
3. Prüfen + Eintrag Glasabmessung mit PDF Reader „Foxit“



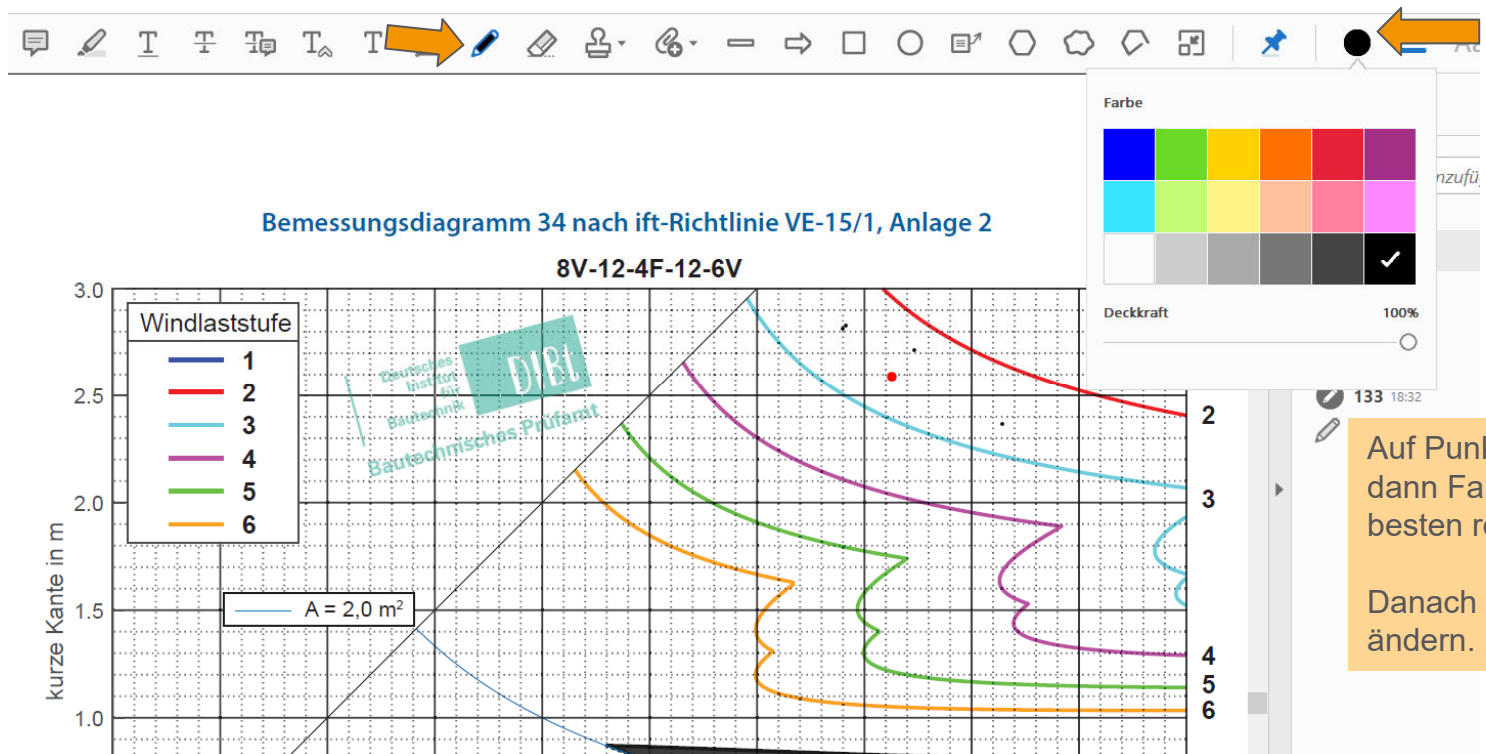
3. Prüfen + Eintrag Glasabmessung mit PDF-Reader „Acrobat“



Bemessungsdiagramm 33 nach ift-Richtlinie VE-15/1, Anlage 2



3a. Einstellen von Stiftgröße + Farbe bei PDF-Reader „Acrobat“

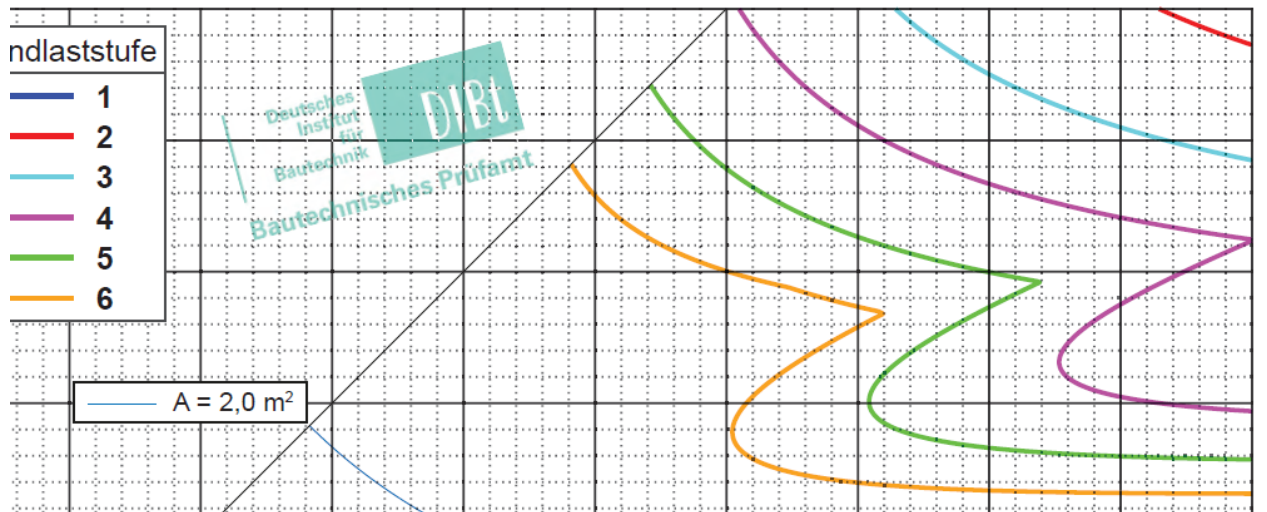


3a. Einstellen von Stiftgröße bei PDF-Reader „Acrobat“



Bemessungsdiagramm 33 nach ift-Richtlinie VE-15/1, Anlage 2

8V-16-4F-16-8V



Auf Linienstärken klicken und dann Größe ändern (am besten 5-7).

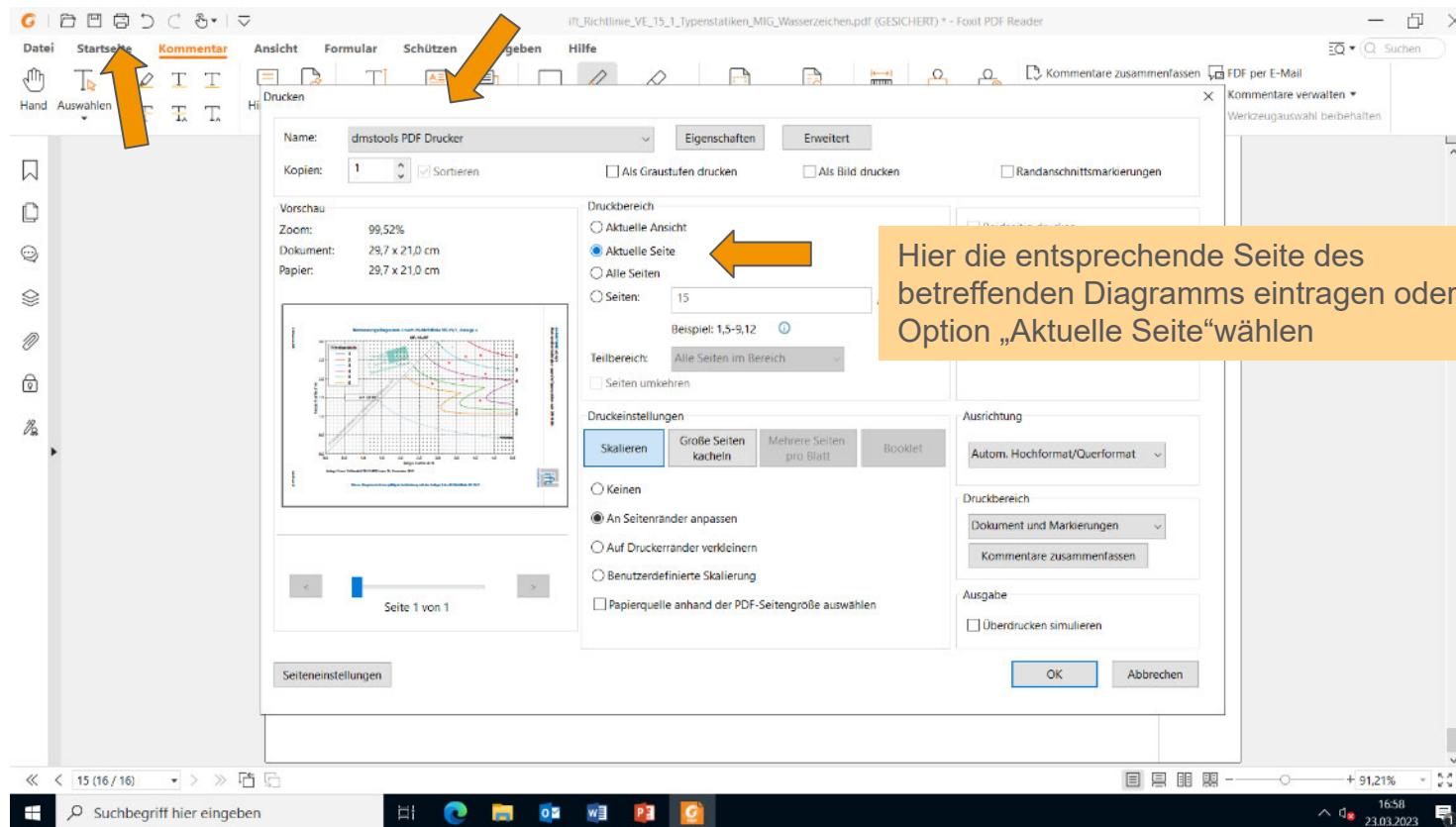
Danach Punkte eintragen

4. Prüfen und Eintrag mehrerer Glasabmessungen

The screenshot shows a Foxit PDF Reader window displaying a technical diagram titled "Bemessungsdiagramm 2 nach ift-Richtlinie VE-15/1, Anlage 2" and "6F-16-6F". The diagram is a graph with "kurze Kante in m" on the y-axis (0.0 to 3.0) and "lange Kante in m" on the x-axis (0.0 to 5.0). It features six colored curves representing different wind load classes (Windlaststufe 1-6) and a diagonal line for $A = 2,0 \text{ m}^2$. A red arrow points to the "Stift" (pin) tool in the software's toolbar. The diagram includes a legend for wind load classes and a note: "Dieses Diagramm ist nur gültig in Verbindung mit der Anlage 1 der ift-Richtlinie VE-15/1".

Windlaststufe	Color
1	Blue
2	Red
3	Cyan
4	Purple
5	Green
6	Orange

5. PDF Druck von bearbeitetem Diagramm



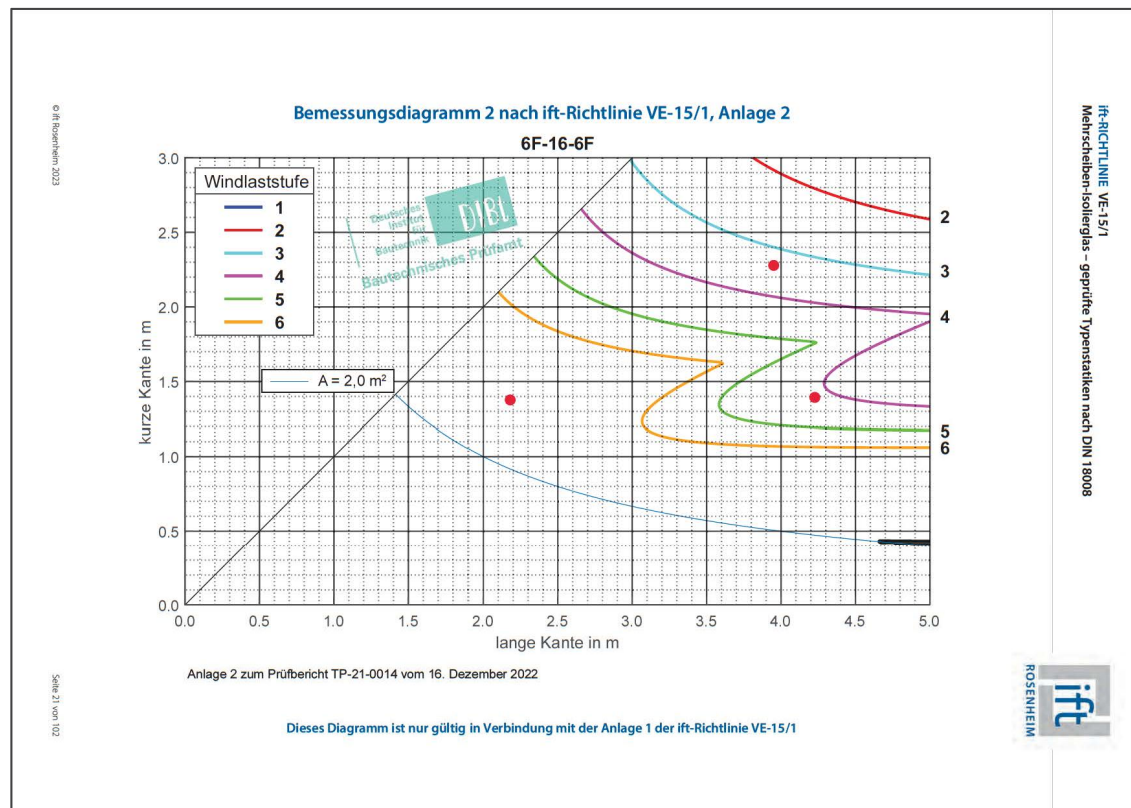
Hier die entsprechende Seite des betreffenden Diagramms eintragen oder Option „Aktuelle Seite“ wählen

Suchbegriff hier eingeben

16:50
23.03.2023

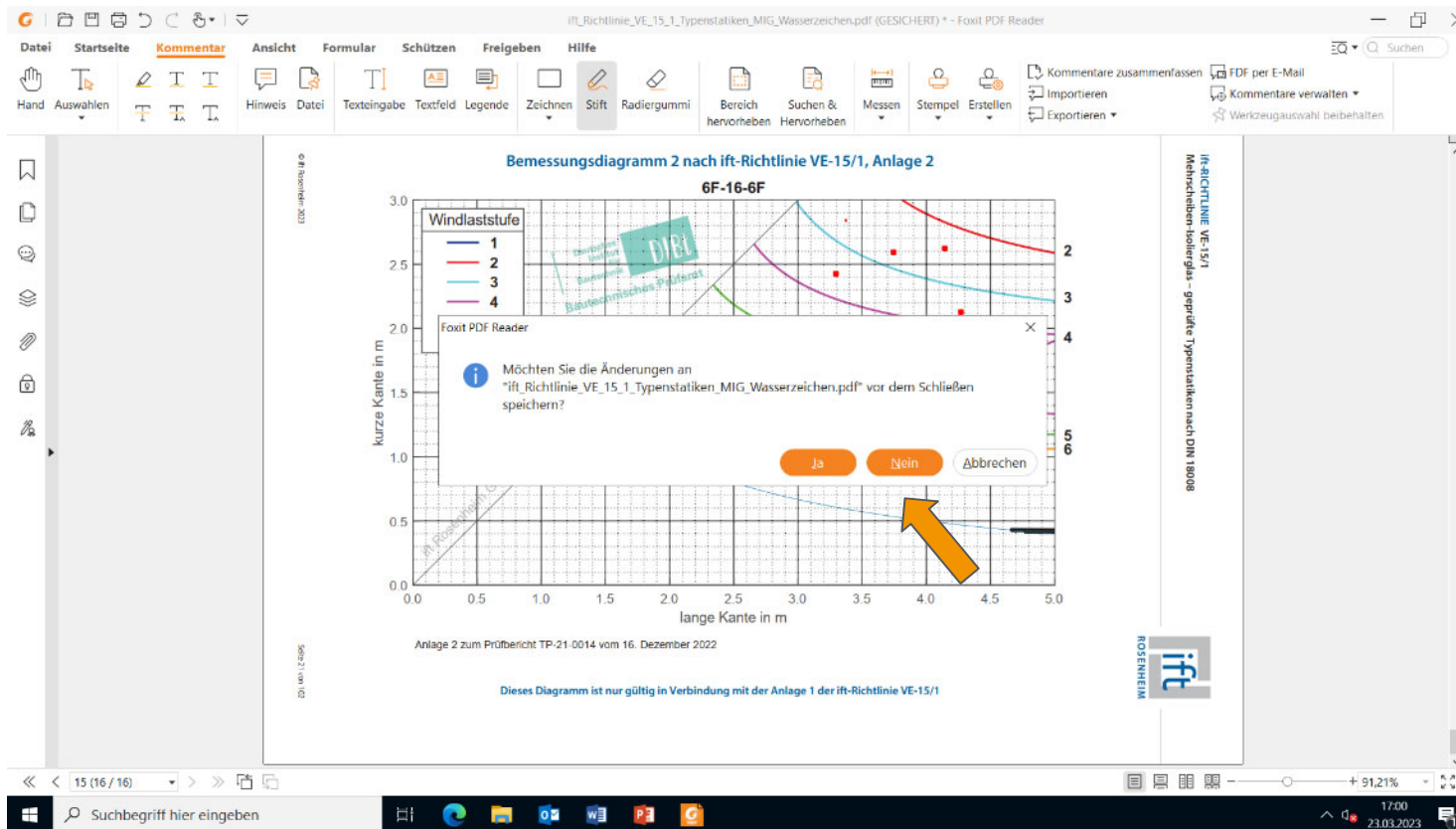
© ift Rosenheim

5a. Diagramm als einzelne PDF-Datei für Versand



Das als PDF ausgedruckte Diagramm mit den Einträgen kann aus urheberrechtlichen und Softwaregründen (Acrobat) nicht in der maximalen Auflösung erstellt werden

6. Schließen von PDF-Datei ohne Speichern !



Bemessungsdiagramm 2 nach ift-Richtlinie VE-15/1, Anlage 2
6F-16-6F

Windlaststufe

- 1
- 2
- 3
- 4

kurze Kante in m

lange Kante in m

Anlage 2 zum Prüfbericht TP-21-0014 vom 16. Dezember 2022

Dieses Diagramm ist nur gültig in Verbindung mit der Anlage 1 der ift-Richtlinie VE-15/1

Möchten Sie die Änderungen an "ift_Richtlinie_VE_15_1_Typenstatiken_MIG_Wasserzeichen.pdf" vor dem Schließen speichern?

Ja Nein Abbrechen

ift ROSENHEIM

Suchbegriff hier eingeben

17:00
23.03.2023



7. Öffnen von editierbarer PDF-Datei „VE_15-1_Anlage_1_Datenblatt_Formular“ und Daten eintragen

Nachweis des Glasaufbaus nach ift-Richtlinie VE-15/1 (Anlage 2)
 Der Nachweis des Glasaufbaus von Mehrscheiben-Isolierglas nach DIN 18008-1 und DIN 18008-2 erfolgt auf Basis der geprüften Typenstatik (DIBt-Prüfbericht TP-21-0014)

I. Angaben zum Bauvorhaben und zum Ersteller

Bauvorhaben	Firmenname
Bauherr	Firmenadresse
Bundesland	Baureisler
PLZ/Einbaort	E-Mail
Straße	Tel.
	Projektbezeichnung

II. Angaben zur Ermittlung der Windlaststufe (gemäß § 6 Abs. 1 Nr. 1 der ift-Richtlinie VE-15/1)

1. Windzone Bauvorhaben (Windzone 1 bis 4) 1 2 3 4

2. Binnenland oder Küste (Innen- oder Außenbau) Binnenland Küste

3. Gebäudehöhe in m (bis 10 m, bis 10 m, bis 25 m) ≤ 10 m ≤ 18 m ≤ 25 m

4. Lage des Fensters (Mitte B, Rand A) Mitte B Rand A

5. Ermittelte Windlaststufe (Windzone 1 bis 4) 1 2 3 4 5 6

III. Nachweis des Aufbaus des Mehrscheiben-Isolierglases (auf Basis des Leistungsbereichs der Typenstatik entsprechend ift-Richtlinie VE-15/1)

1. Aufbau des Mehrscheiben-Isolierglases (von außen nach innen) (Übersicht und Details)

2. Verwendetes Bemessungsdiagramm (Angabe der Bezeichnung des supponierten Bemessungsdiagramms gemäß ift-Richtlinie VE-15/1 (Anlage 2) unter Ausweisung möglicher Überlagerungen)

3. Nachgewiesene Abmessungen (Breite x Höhe in mm) (Nachgewiesene Abmessungen sind in das Bemessungsdiagramm einzutragen)

Abmessung 1	Abmessung 2	Abmessung 3	Abmessung 4
Abmessung 5	Abmessung 6	Abmessung 7	Abmessung 8
Abmessung 9	Abmessung 10	Abmessung 11	Abmessung 12

Der nachgewiesene Aufbau gilt nur für rechteckige Mehrscheiben-Isoliergläser nach DIN EN 1279-4 mit beidseitiger Bräunfärbung. Einseitige Bräunfärbung ist nur zulässig, wenn die Bräunfärbung der Folie nach DIN EN 1279-4 mit beidseitiger Bräunfärbung erfolgt. Bei Aufbauten, die Verzugrisiko bzw. Verzugrisikofaktoren aufweisen, gelten die entsprechenden Bemessungsdiagramme entsprechend Anlage 2 für überlappende Aufbauten. Bei Aufbauten mit Verzugrisikofaktoren nach DIN EN 1279-4 sind die entsprechenden Bemessungsdiagramme nach DIN EN 1279-4 zu verwenden. Bei Aufbauten nach DIN EN 1279-4 sind die entsprechenden Bemessungsdiagramme nach DIN EN 1279-4 zu verwenden. Bei Aufbauten nach DIN EN 1279-4 sind die entsprechenden Bemessungsdiagramme nach DIN EN 1279-4 zu verwenden.

Der Unterzeichner ist für die Richtigkeit und Vollständigkeit der getroffenen Angaben verantwortlich.

Ort/Datum _____ Unterschrift (Vorname/Nachname) _____

Anlage Bemessungsdiagramm aus ift-Richtlinie VE-15/1 (Anlage 2)

ift Rosenheim, Theodor-Giesl-Straße 7-9, D-83026 Rosenheim
 Tel./Fax +49 (0) 311 201-0/-200, info@ift-rosenheim.de, www.ift-rosenheim.de
 Downloadlink: www.ift-typenstatikdin18008

Nachweis des Glasaufbaus nach ift-Richtlinie VE-15/1 (Anlage 2)
 Der Nachweis des Glasaufbaus von Mehrscheiben-Isolierglas nach DIN 18008-1 und DIN 18008-2 erfolgt auf Basis der geprüften Typenstatik (DIBt-Prüfbericht TP-21-0014)

I. Angaben zum Bauvorhaben und zum Ersteller

Bauvorhaben	Musterbau	Firmenname
Bauherr	Mustermann	Firmenadresse
Bundesland		Baureisler
PLZ/Einbaort		E-Mail
Straße		Tel.
		Projektbezeichnung

II. Angaben zur Ermittlung der Windlaststufe (gemäß § 6 Abs. 1 Nr. 1 der ift-Richtlinie VE-15/1)

1. Windzone Bauvorhaben (Windzone 1 bis 4) 1 2 3 4

2. Binnenland oder Küste (Innen- oder Außenbau) Binnenland Küste

3. Gebäudehöhe in m (bis 10 m, bis 10 m, bis 25 m) ≤ 10 m ≤ 18 m ≤ 25 m

4. Lage des Fensters (Mitte B, Rand A) Mitte B Rand A

5. Ermittelte Windlaststufe (Windzone 1 bis 4) 1 2 3 4 5 6

III. Nachweis des Aufbaus des Mehrscheiben-Isolierglases (auf Basis des Leistungsbereichs der Typenstatik entsprechend ift-Richtlinie VE-15/1)

1. Aufbau des Mehrscheiben-Isolierglases (von außen nach innen) (Übersicht und Details)

2. Verwendetes Bemessungsdiagramm (Angabe der Bezeichnung des supponierten Bemessungsdiagramms gemäß ift-Richtlinie VE-15/1 (Anlage 2) unter Ausweisung möglicher Überlagerungen)

3. Nachgewiesene Abmessungen (Breite x Höhe in mm) (Nachgewiesene Abmessungen sind in das Bemessungsdiagramm einzutragen)

Abmessung 1	Abmessung 2	Abmessung 3	Abmessung 4
Abmessung 5	Abmessung 6	Abmessung 7	Abmessung 8
Abmessung 9	Abmessung 10	Abmessung 11	Abmessung 12

Der nachgewiesene Aufbau gilt nur für rechteckige Mehrscheiben-Isoliergläser nach DIN EN 1279-4 mit beidseitiger Bräunfärbung. Einseitige Bräunfärbung ist nur zulässig, wenn die Bräunfärbung der Folie nach DIN EN 1279-4 mit beidseitiger Bräunfärbung erfolgt. Bei Aufbauten, die Verzugrisiko bzw. Verzugrisikofaktoren aufweisen, gelten die entsprechenden Bemessungsdiagramme entsprechend Anlage 2 für überlappende Aufbauten. Bei Aufbauten mit Verzugrisikofaktoren nach DIN EN 1279-4 sind die entsprechenden Bemessungsdiagramme nach DIN EN 1279-4 zu verwenden. Bei Aufbauten nach DIN EN 1279-4 sind die entsprechenden Bemessungsdiagramme nach DIN EN 1279-4 zu verwenden.

Der Unterzeichner ist für die Richtigkeit und Vollständigkeit der getroffenen Angaben verantwortlich.

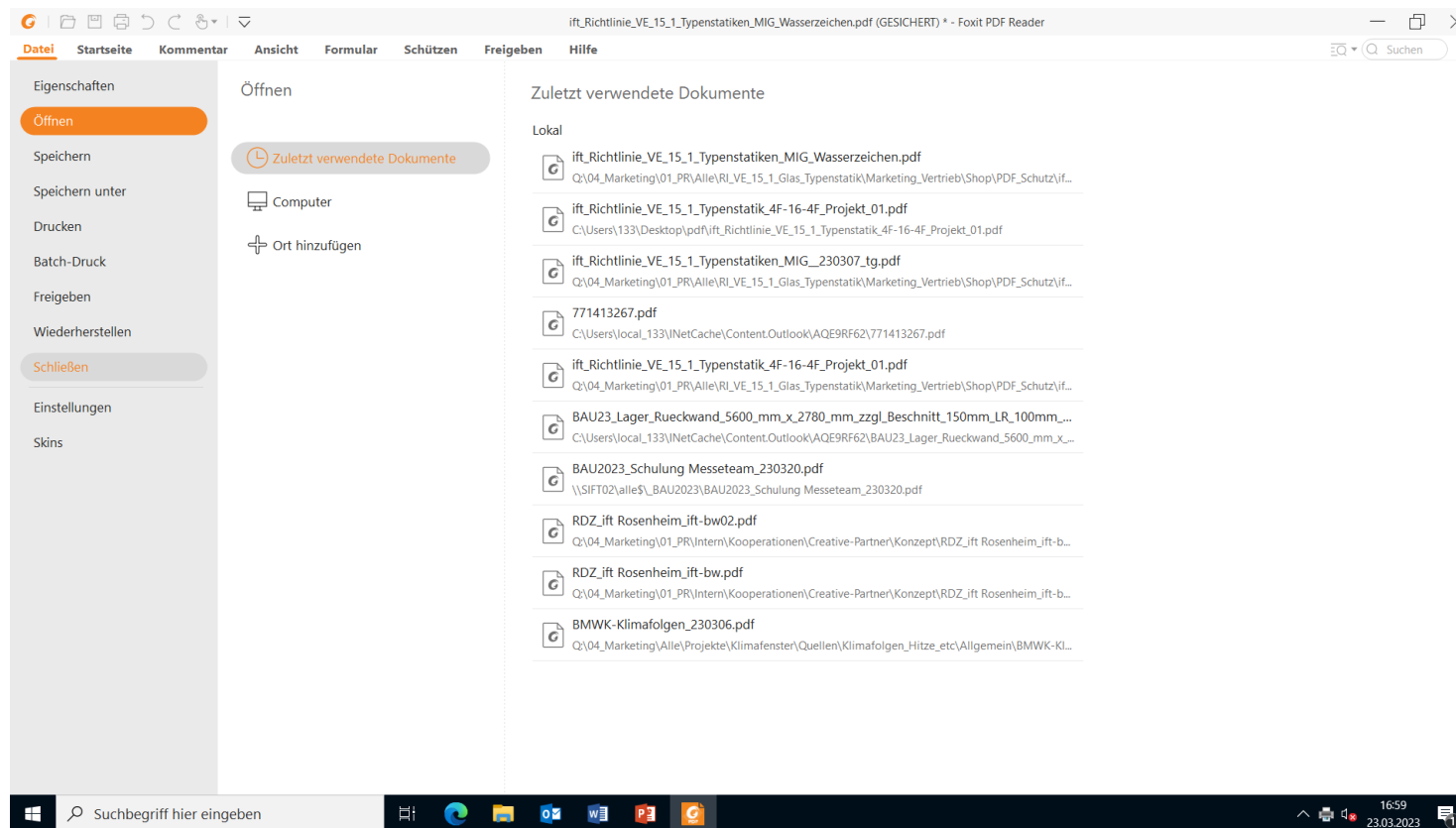
Ort/Datum _____ Unterschrift (Vorname/Nachname) _____

Anlage Bemessungsdiagramm aus ift-Richtlinie VE-15/1 (Anlage 2)

ift Rosenheim, Theodor-Giesl-Straße 7-9, D-83026 Rosenheim
 Tel./Fax +49 (0) 311 201-0/-200, info@ift-rosenheim.de, www.ift-rosenheim.de
 Downloadlink: www.ift-typenstatikdin18008

Editierbare PDF-Datei unter www.ift.lt/ve15formular

8. Für neues Projekt - Öffnen „leerer“ Rili VE-15/1



The screenshot shows the Foxit PDF Reader interface. The 'Datei' menu is open, displaying options such as 'Öffnen', 'Speichern', 'Drucken', and 'Schließen'. The 'Öffnen' option is highlighted. Below the menu, the 'Zuletzt verwendete Dokumente' (Recently Used Documents) list is visible, showing several PDF files with their full paths. The taskbar at the bottom indicates the system time as 16:59 on 23.03.2023.

ift_Richtlinie_VE_15_1_Typenstatiken_MIG_Wasserzeichen.pdf (GESICHERT) * - Foxit PDF Reader

Datei Startseite Kommentar Ansicht Formular Schützen Freigeben Hilfe

Eigenschaften
Öffnen
Speichern
Speichern unter
Drucken
Batch-Druck
Freigeben
Wiederherstellen
Schließen
Einstellungen
Skins

Öffnen

Zuletzt verwendete Dokumente

Computer

Ort hinzufügen

Zuletzt verwendete Dokumente

Lokal

- ift_Richtlinie_VE_15_1_Typenstatiken_MIG_Wasserzeichen.pdf
Q:\04_Marketing\01_PR\Alle\RL_VE_15_1_Glas_Typenstatik\Marketing_Vertrieb\Shop\PDF_Schutz\if...
- ift_Richtlinie_VE_15_1_Typenstatik_4F-16-4F_Projekt_01.pdf
C:\Users\133\Desktop\pdf\ift_Richtlinie_VE_15_1_Typenstatik_4F-16-4F_Projekt_01.pdf
- ift_Richtlinie_VE_15_1_Typenstatiken_MIG_230307_tg.pdf
Q:\04_Marketing\01_PR\Alle\RL_VE_15_1_Glas_Typenstatik\Marketing_Vertrieb\Shop\PDF_Schutz\if...
- 771413267.pdf
C:\Users\local_133\NetCache\Content.Outlook\AQE9RF62\771413267.pdf
- ift_Richtlinie_VE_15_1_Typenstatik_4F-16-4F_Projekt_01.pdf
Q:\04_Marketing\01_PR\Alle\RL_VE_15_1_Glas_Typenstatik\Marketing_Vertrieb\Shop\PDF_Schutz\if...
- BAU23_Lager_Rueckwand_5600_mm_x_2780_mm_zzgl_Beschnitt_150mm_LR_100mm_...
C:\Users\local_133\NetCache\Content.Outlook\AQE9RF62\BAU23_Lager_Rueckwand_5600_mm_x_...
- BAU2023_Schulung_Messteam_230320.pdf
\\SIFT02\alle\$\BAU2023\BAU2023_Schulung_Messteam_230320.pdf
- RDZ_ift_Rosenheim_ift-bw02.pdf
Q:\04_Marketing\01_PR\Intern\Kooperationen\Creative-Partner\Konzept\RDZ_ift_Rosenheim_ift-b...
- RDZ_ift_Rosenheim_ift-bw.pdf
Q:\04_Marketing\01_PR\Intern\Kooperationen\Creative-Partner\Konzept\RDZ_ift_Rosenheim_ift-b...
- BMW-Klimafolgen_230306.pdf
Q:\04_Marketing\Alle\Projekte\Klimafenster\Quellen\Klimafolgen_Hitze_etc\Allgemein\BMW-Kl...

Suchbegriff hier eingeben

16:59
23.03.2023

© ift Rosenheim

9. Bearbeitung von neuem Projekt

