

PRÜFZEUGNIS Nr. 123000048.12-02

1. Ausfertigung

Auftraggeber

dormakaba Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 Ennepetal, Deutschland

Auftragsdatum:

08.01.2019

Eingang der Proben:03.01.2019 bis
08.05.2019**Eingang der Dokumentation:**03.01.2019 bis
08.05.2019**Datum der Prüfung:**03.01.2019 bis
04.07.2019**Auftrag**

Prüfung von Türschließern mit Öffnungsautomatik (Drehflügelantrieb) für Feuer- und Rauchschutztüren nach DIN 18263-4:2015-04.

Beschreibung der Proben

Drehflügelantriebe „ED 100“.

Die Montage der Drehflügelantriebe erfolgte mittels einer Montageplatte, Anschlagmaße gemäß Herstellerangaben.

Beschreibung der Prüfung und Prüfungsergebnisse

Siehe Prüfbericht Nr. 123000048.12-01.

Beurteilung der Prüfergebnisse

Die elektromechanischen Drehflügelantriebe:

Typ	Größe	Montageart	Gestänge	Sturztiefe	Achsverlängerung
ED 100	3-4	Kopfmontage auf der Öffnungsseite gem. Anlage 1	Gleitschiene mit Standardhebel und cpd Hebel	+/-30 mm	60 mm
	3-4	Kopfmontage auf der Schließseite gem. Anlage 2	Scherengestänge 225	max. 225 mm	60 mm
	3-4	Kopfmontage auf der Schließseite gem. Anlage 3	Scherengestänge 500	max. 300 mm	60 mm

erfüllen die Anforderungen der DIN 18263-4: 2015-04.

Hinweis:

Die o.g. elektromechanischen Drehflügelantriebe dürfen an 2flügeligen Türen in Verbindung mit nach DIN EN 1158 geprüften und zertifizierten rein mechanischen Schließfolgereglern verwendet werden.

Dortmund, den 04.07.2019

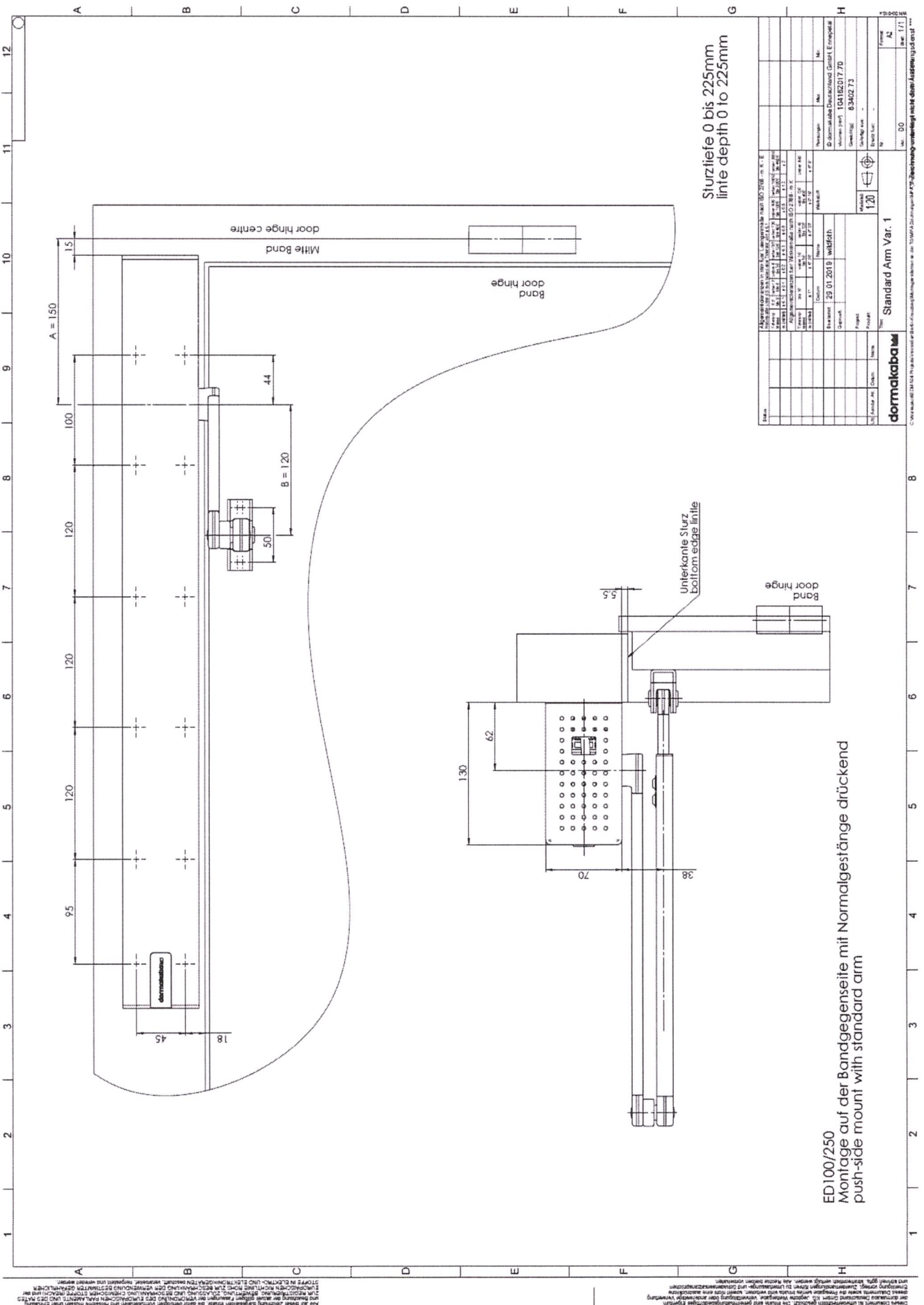
Im Auftrag

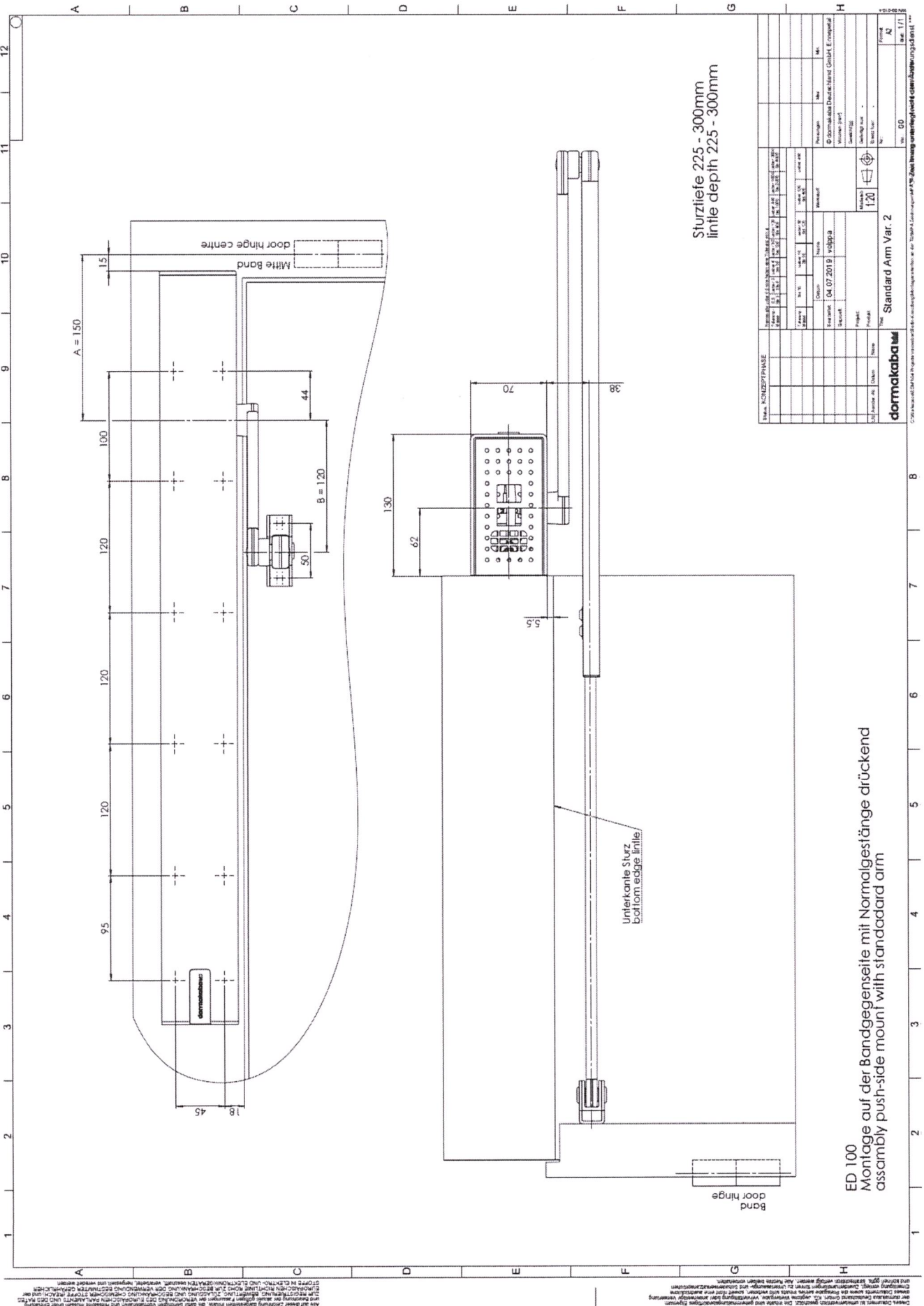


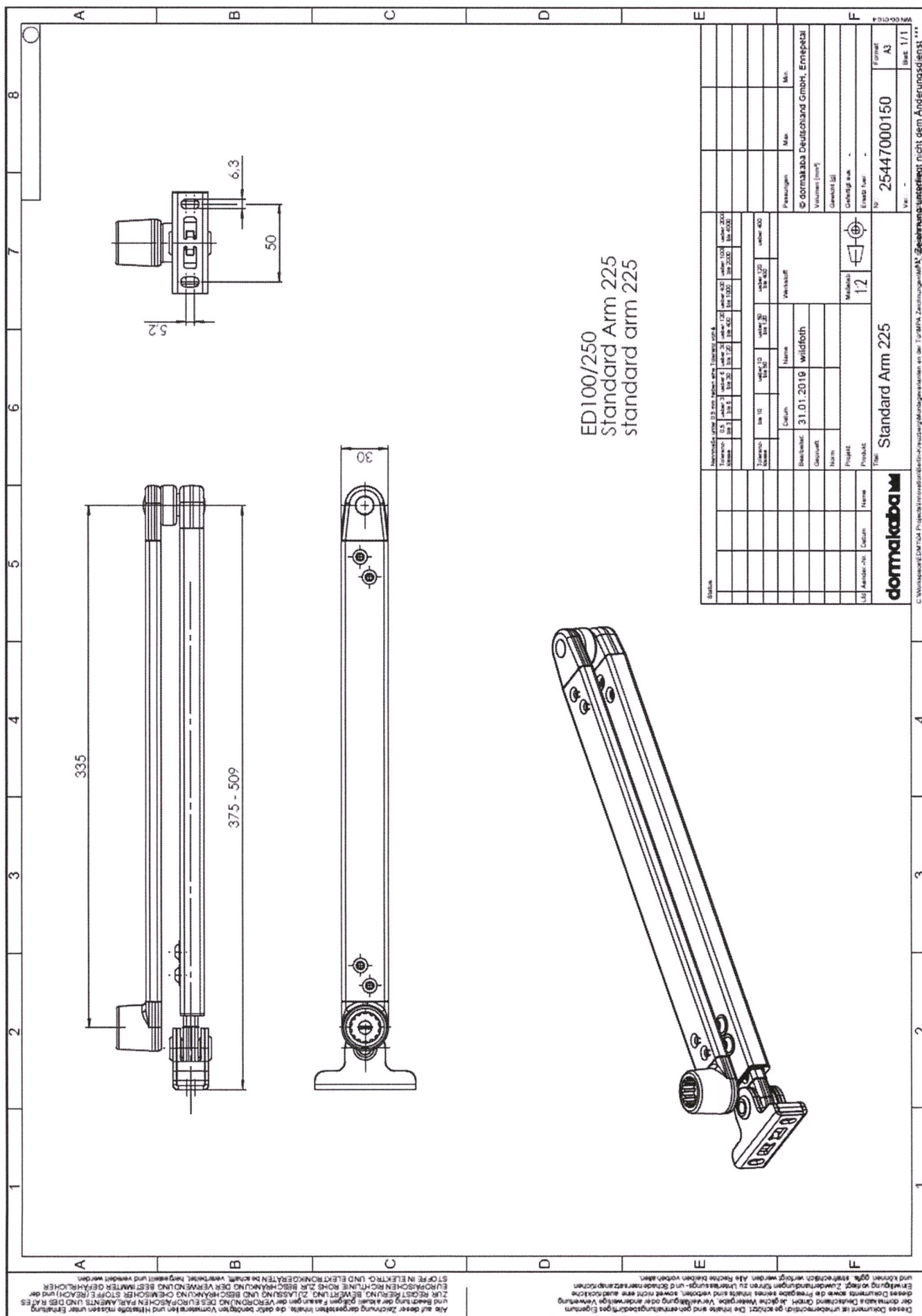
F. Werner
Stellv. Leiter der Prüfstelle

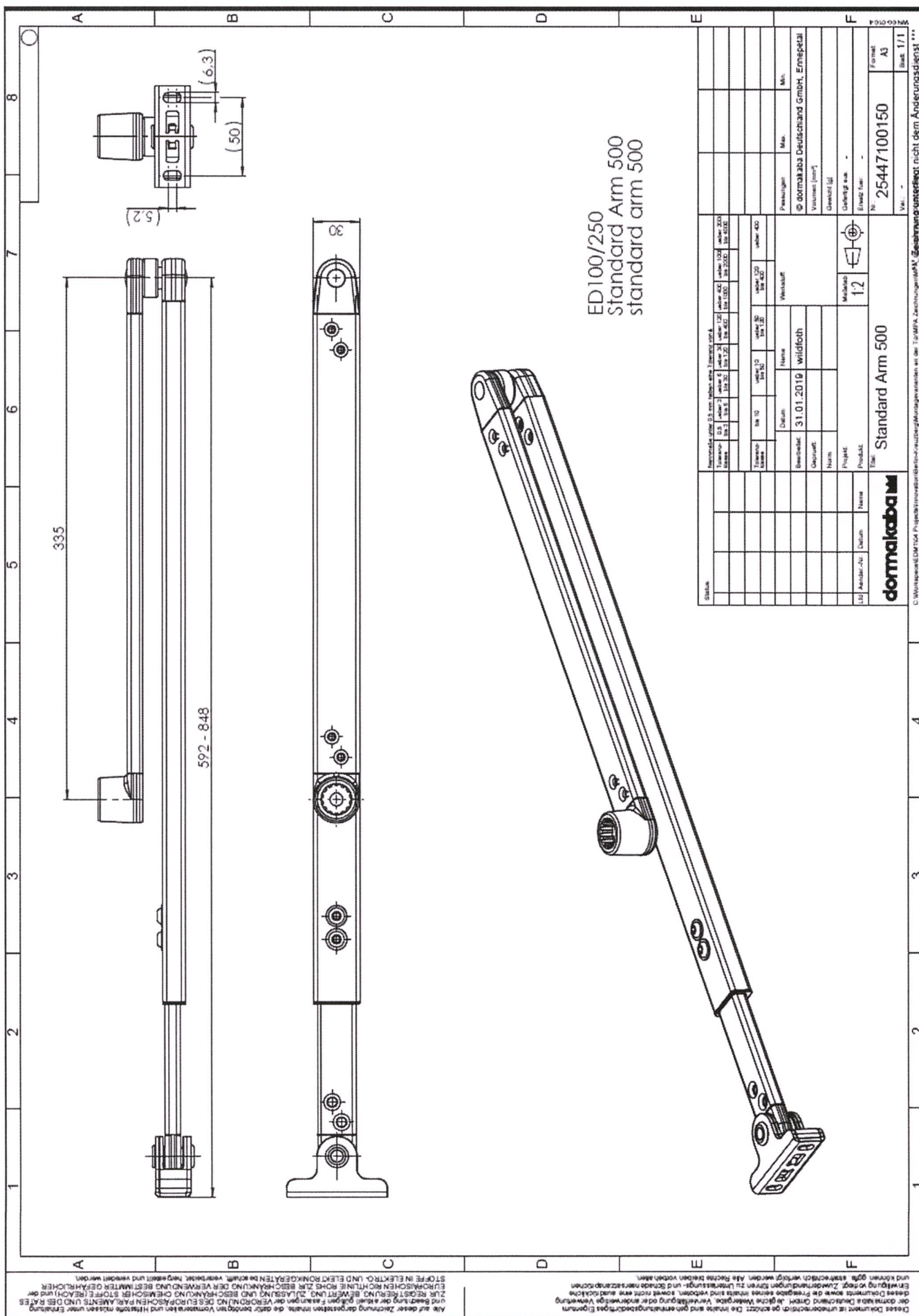



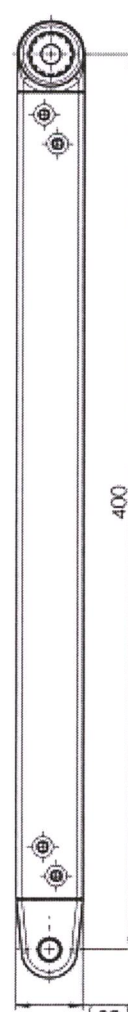

Th. Meinks
Regierungsbauamtmann



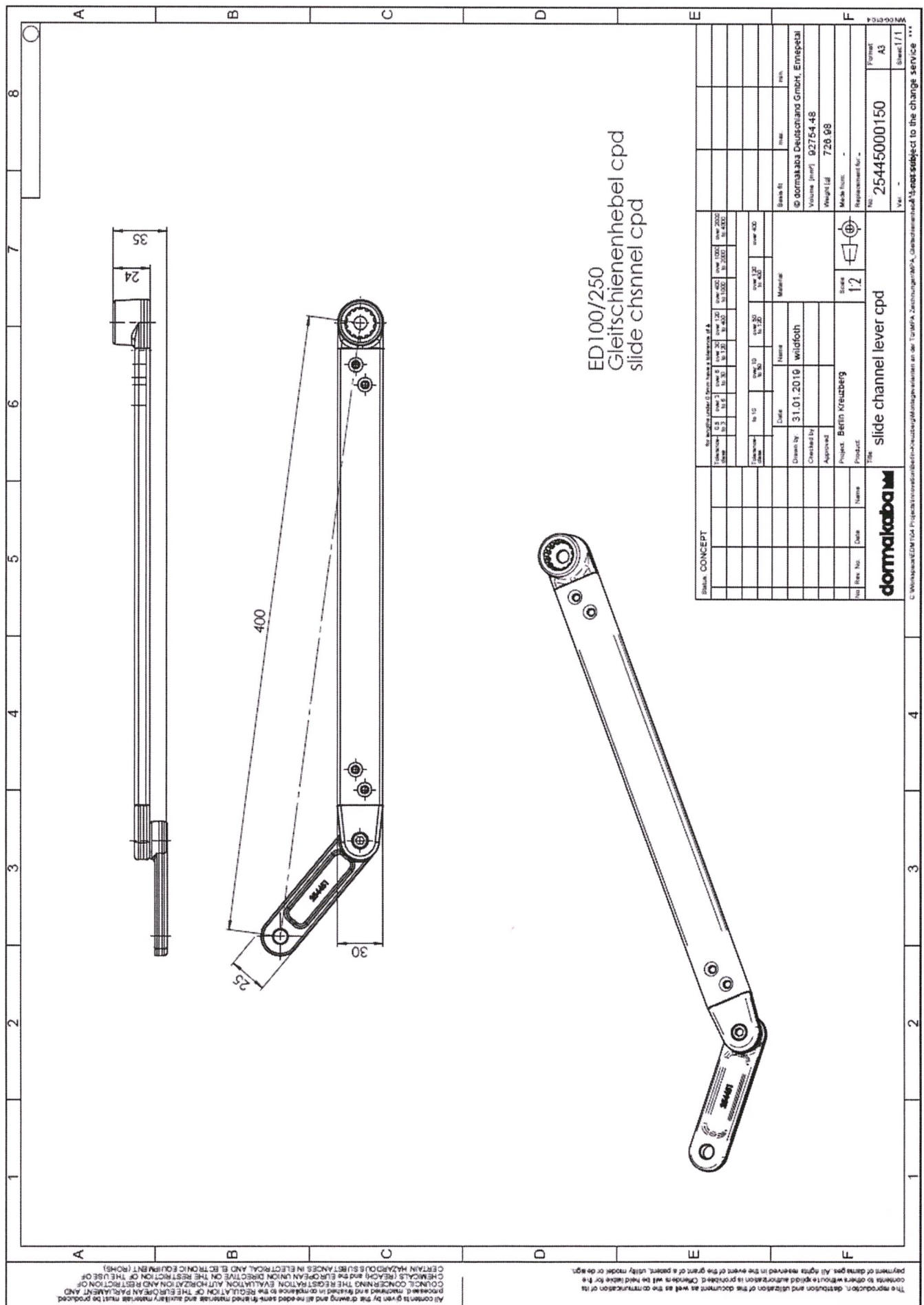






A		B		C		D		E		F																									
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>24</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>400</p> </div> </div>																																			
<p>ED100/250 Gleitschienehebel slide channel lever</p>																																			
																																			
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="4"> Technische Daten Typ: ED100/250 Material: 1.4301 Länge: 400 mm Breite: 25 mm Höhe: 10 mm </td> <td colspan="4"> Prüfung Prüfart: 1.1 Prüfverfahren: 1.1.1 Prüfdatum: 04.07.2019 Prüfperson: MPA </td> <td colspan="4"> Hersteller Name: dornakaba Adresse: ... Telefon: ... Fax: ... E-Mail: ... </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> Prüfungsergebnis Ergebnis: ... Bemerkungen: ... </td> <td colspan="4"> Prüfungsergebnis Ergebnis: ... Bemerkungen: ... </td> <td colspan="4"> Prüfungsergebnis Ergebnis: ... Bemerkungen: ... </td> </tr> </table>												Technische Daten Typ: ED100/250 Material: 1.4301 Länge: 400 mm Breite: 25 mm Höhe: 10 mm				Prüfung Prüfart: 1.1 Prüfverfahren: 1.1.1 Prüfdatum: 04.07.2019 Prüfperson: MPA				Hersteller Name: dornakaba Adresse: ... Telefon: ... Fax: ... E-Mail: ...				Prüfungsergebnis Ergebnis: ... Bemerkungen: ...				Prüfungsergebnis Ergebnis: ... Bemerkungen: ...				Prüfungsergebnis Ergebnis: ... Bemerkungen: ...			
Technische Daten Typ: ED100/250 Material: 1.4301 Länge: 400 mm Breite: 25 mm Höhe: 10 mm				Prüfung Prüfart: 1.1 Prüfverfahren: 1.1.1 Prüfdatum: 04.07.2019 Prüfperson: MPA				Hersteller Name: dornakaba Adresse: ... Telefon: ... Fax: ... E-Mail: ...																											
Prüfungsergebnis Ergebnis: ... Bemerkungen: ...				Prüfungsergebnis Ergebnis: ... Bemerkungen: ...				Prüfungsergebnis Ergebnis: ... Bemerkungen: ...																											

[illegible]



Alle auf dieser Zeichnung dargestellten Inhalte, die dafür benötigten Vormaterialien und Hilfsstoffe müssen unter Einhaltung und Beachtung der aktuell gültigen Fassungen der VERORDNUNG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES ZUR REGISTRIERUNG, BEWERTUNG, ZULASSUNG UND BESCHRÄNKUNG CHEMISCHER STOFFE (REACH) und der EUROPÄISCHEN RICHTLINIE ROHS ZUR BESCHRÄNKUNG DER VERWENDUNG BESTIMMTER GEFÄHRLICHER STOFFE IN ELEKTRO- UND ELEKTRONIKGERÄTEN beschafft, verarbeitet, hergestellt und veredelt werden.

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Die Inhalte sind geheimhaltungsbedürftiges Eigentum der dormakaba Deutschland GmbH. Jegliche Weitergabe, Vervielfältigung oder anderweitige Verwertung dieses Dokuments sowie die Preisgabe seines Inhalts sind verboten, soweit nicht eine ausdrückliche Einwilligung vorliegt. Zuwiderhandlungen führen zu Unterlassungs- und Schadensersatzansprüchen und können ggfls. strafrechtlich verfolgt werden. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

1	2	3	4																																																																																																																																																																										
A	<p>Achse / axle</p> <p>Hülse / sleeve</p> <p>A</p> <p>Ø 28</p>																																																																																																																																																																												
B																																																																																																																																																																													
C	<table border="1"> <tr> <td>Maß A</td> </tr> <tr> <td>20mm</td> </tr> <tr> <td>30mm</td> </tr> <tr> <td>60mm</td> </tr> </table>			Maß A	20mm	30mm	60mm																																																																																																																																																																						
Maß A																																																																																																																																																																													
20mm																																																																																																																																																																													
30mm																																																																																																																																																																													
60mm																																																																																																																																																																													
D																																																																																																																																																																													
E	<p>ED 100</p> <p>Achsverlängerung 20,30 und 60 mm</p> <p>axle extension 20,30 und 60 mm</p>																																																																																																																																																																												
F	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Status:</td> <td colspan="8">Nennmaße unter 0,5 mm haben eine Toleranz von ±</td> </tr> <tr> <td>Toleranz-</td> <td>klasse</td> <td>0,5</td> <td>ueber 3</td> <td>ueber 6</td> <td>ueber 30</td> <td>ueber 120</td> <td>ueber 400</td> <td>ueber 1000</td> <td>ueber 2000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>bis 3</td> <td>bis 6</td> <td>bis 30</td> <td>bis 120</td> <td>bis 400</td> <td>bis 1000</td> <td>bis 2000</td> <td>bis 4000</td> </tr> <tr> <td>Toleranz-</td> <td>klasse</td> <td colspan="2">bis 10</td> <td colspan="2">ueber 10</td> <td colspan="2">ueber 50</td> <td colspan="2">ueber 120</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2">bis 50</td> <td colspan="2">bis 120</td> <td colspan="2">bis 400</td> <td colspan="2">bis 400</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Datum</td> <td colspan="2">Name</td> <td colspan="2">Werkstoff:</td> <td colspan="4">Passungen</td> </tr> <tr> <td colspan="2">04.07.2019</td> <td colspan="2">volppa</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4">Max. Min.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Geprüft:</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4">© dormakaba Deutschland GmbH, Ennepetal</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Projekt:</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4">Volumen [mm³]</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Produkt:</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="4">Gewicht [g]</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Lfd. Aender.-Nr.</td> <td colspan="2">Datum</td> <td colspan="2">Name</td> <td colspan="2">Maßstab</td> <td colspan="2">Gefertigt aus:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">2:1</td> <td colspan="2">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Ersatz fuer:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">dormakaba</td> <td colspan="4">Titel: Achsverlängerung axle extension</td> <td colspan="2">Nr.:</td> <td colspan="2">Format:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">Var.: 00</td> <td colspan="2">A4</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Blatt: 1/1</td> </tr> </table>			Status:		Nennmaße unter 0,5 mm haben eine Toleranz von ±								Toleranz-	klasse	0,5	ueber 3	ueber 6	ueber 30	ueber 120	ueber 400	ueber 1000	ueber 2000			bis 3	bis 6	bis 30	bis 120	bis 400	bis 1000	bis 2000	bis 4000	Toleranz-	klasse	bis 10		ueber 10		ueber 50		ueber 120				bis 50		bis 120		bis 400		bis 400		Datum		Name		Werkstoff:		Passungen				04.07.2019		volppa				Max. Min.				Geprüft:						© dormakaba Deutschland GmbH, Ennepetal				Projekt:						Volumen [mm³]				Produkt:						Gewicht [g]				Lfd. Aender.-Nr.		Datum		Name		Maßstab		Gefertigt aus:								2:1		-										Ersatz fuer:										-		dormakaba		Titel: Achsverlängerung axle extension				Nr.:		Format:								Var.: 00		A4										Blatt: 1/1	
Status:		Nennmaße unter 0,5 mm haben eine Toleranz von ±																																																																																																																																																																											
Toleranz-	klasse	0,5	ueber 3	ueber 6	ueber 30	ueber 120	ueber 400	ueber 1000	ueber 2000																																																																																																																																																																				
		bis 3	bis 6	bis 30	bis 120	bis 400	bis 1000	bis 2000	bis 4000																																																																																																																																																																				
Toleranz-	klasse	bis 10		ueber 10		ueber 50		ueber 120																																																																																																																																																																					
		bis 50		bis 120		bis 400		bis 400																																																																																																																																																																					
Datum		Name		Werkstoff:		Passungen																																																																																																																																																																							
04.07.2019		volppa				Max. Min.																																																																																																																																																																							
Geprüft:						© dormakaba Deutschland GmbH, Ennepetal																																																																																																																																																																							
Projekt:						Volumen [mm³]																																																																																																																																																																							
Produkt:						Gewicht [g]																																																																																																																																																																							
Lfd. Aender.-Nr.		Datum		Name		Maßstab		Gefertigt aus:																																																																																																																																																																					
						2:1		-																																																																																																																																																																					
								Ersatz fuer:																																																																																																																																																																					
								-																																																																																																																																																																					
dormakaba		Titel: Achsverlängerung axle extension				Nr.:		Format:																																																																																																																																																																					
						Var.: 00		A4																																																																																																																																																																					
								Blatt: 1/1																																																																																																																																																																					

