

PRÜFZEUGNIS Nr. 123000048.11-02

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 250“.

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

Beschreibung der Prüfung und Prüfungsergebnisse

Siehe Prüfbericht Nr. 123000048.11-01.

Beurteilung der Prüfergebnisse

Die elektromechanischen Drehflügelantriebe:

Typ	Größe	Montageart	Gestänge	Sturztiefe	Achsverlängerung
ED 250	4	Kopfmontage auf der Schließseite gem. Anlage 2	Gleitschiene	30 mm	90 mm
	4-6	Kopfmontage auf der Schließseite gem. Anlage 4	Scherengestänge 225	max. 225 mm	90 mm
	4-6	Kopfmontage auf der Schließseite gem. Anlage 3	Scherengestänge 500	max. 350 mm	90 mm
	4-6	Kopfmontage auf der Schließseite gem. Anlage 3	Scherengestänge 500	max. 500 mm	60 mm
	4-6	Kopfmontage auf der Öffnungsseite gem. Anlage 1	Gleitschiene mit Standardhebel und cpd Hebel	+/- 30 mm	90 mm
	7	Kopfmontage auf der Schließseite gem. Anlage 5	Scherengestänge 225	max. 125 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

Werner

F. Werner
Stellv. Leiter der Prüfstelle

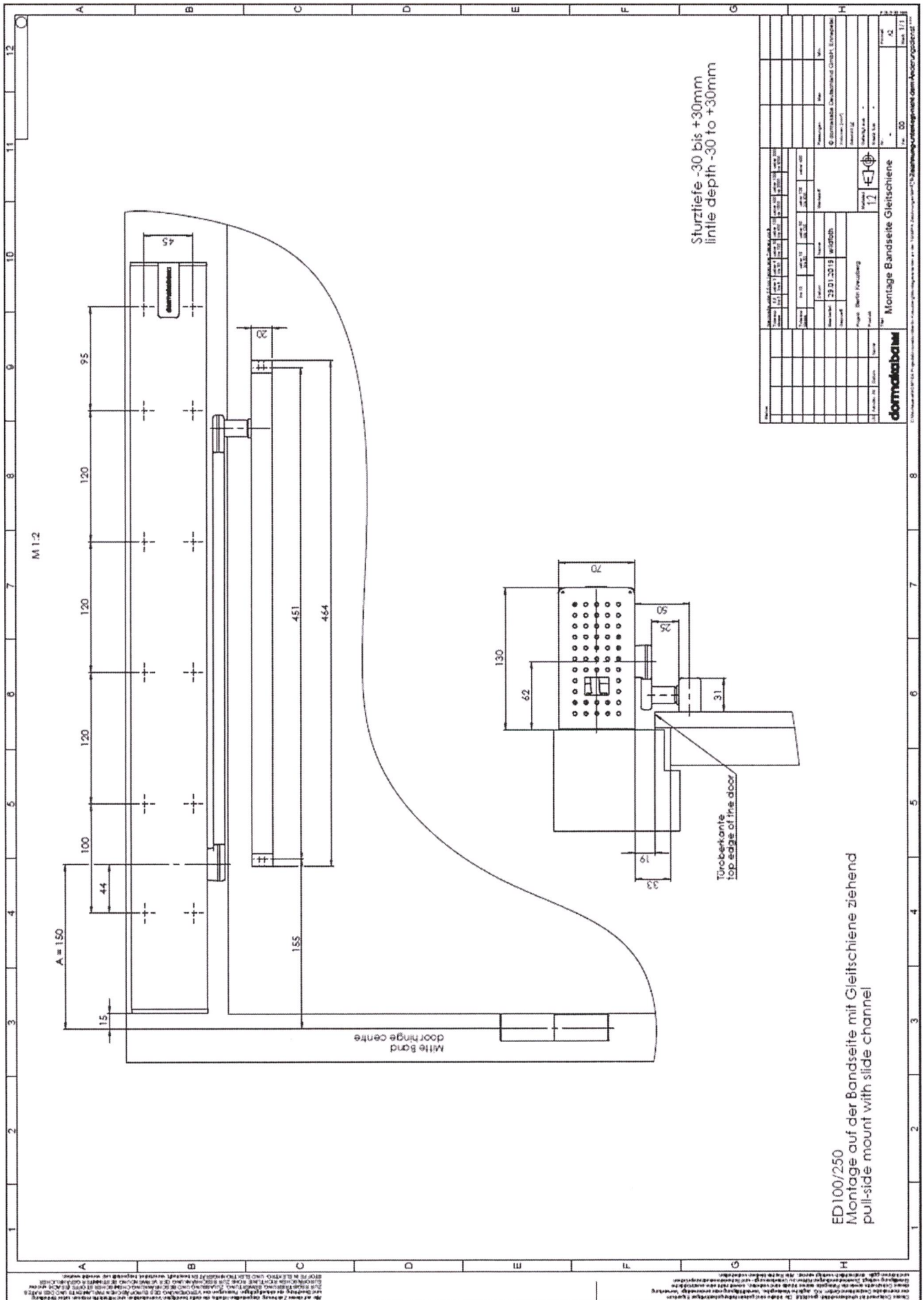


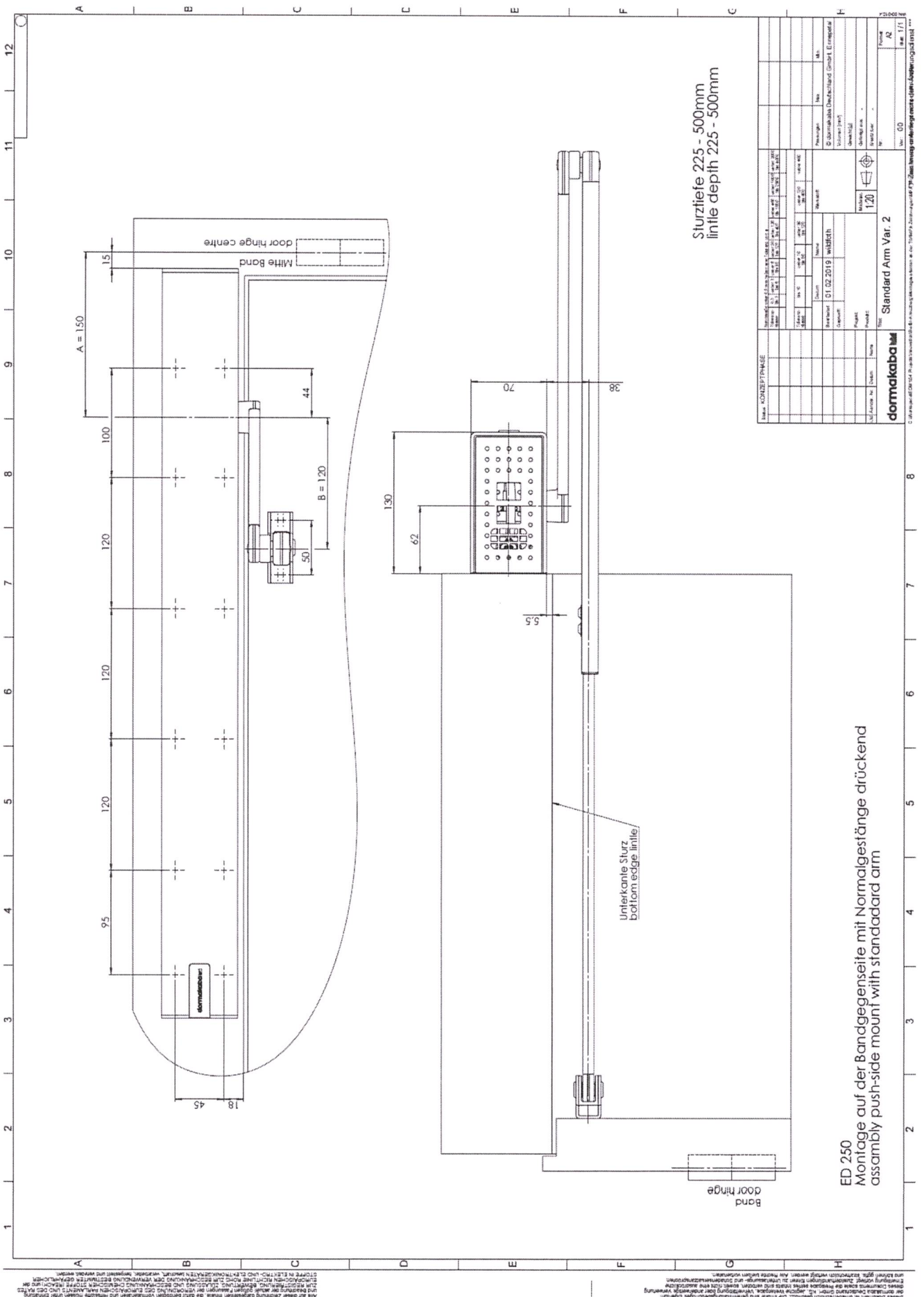
Th. Meinks

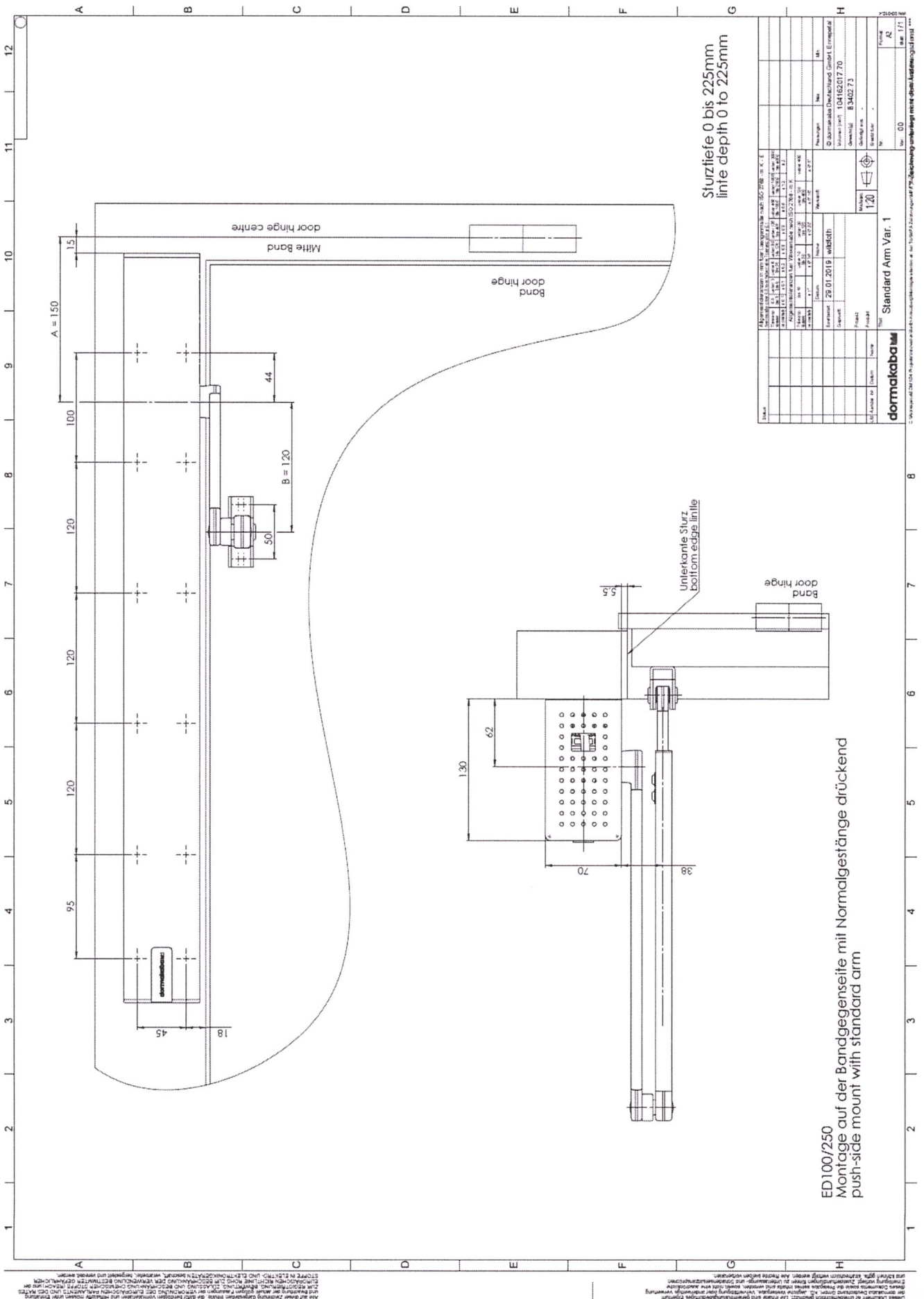
Th. Meinks
Regierungsbauamtmann

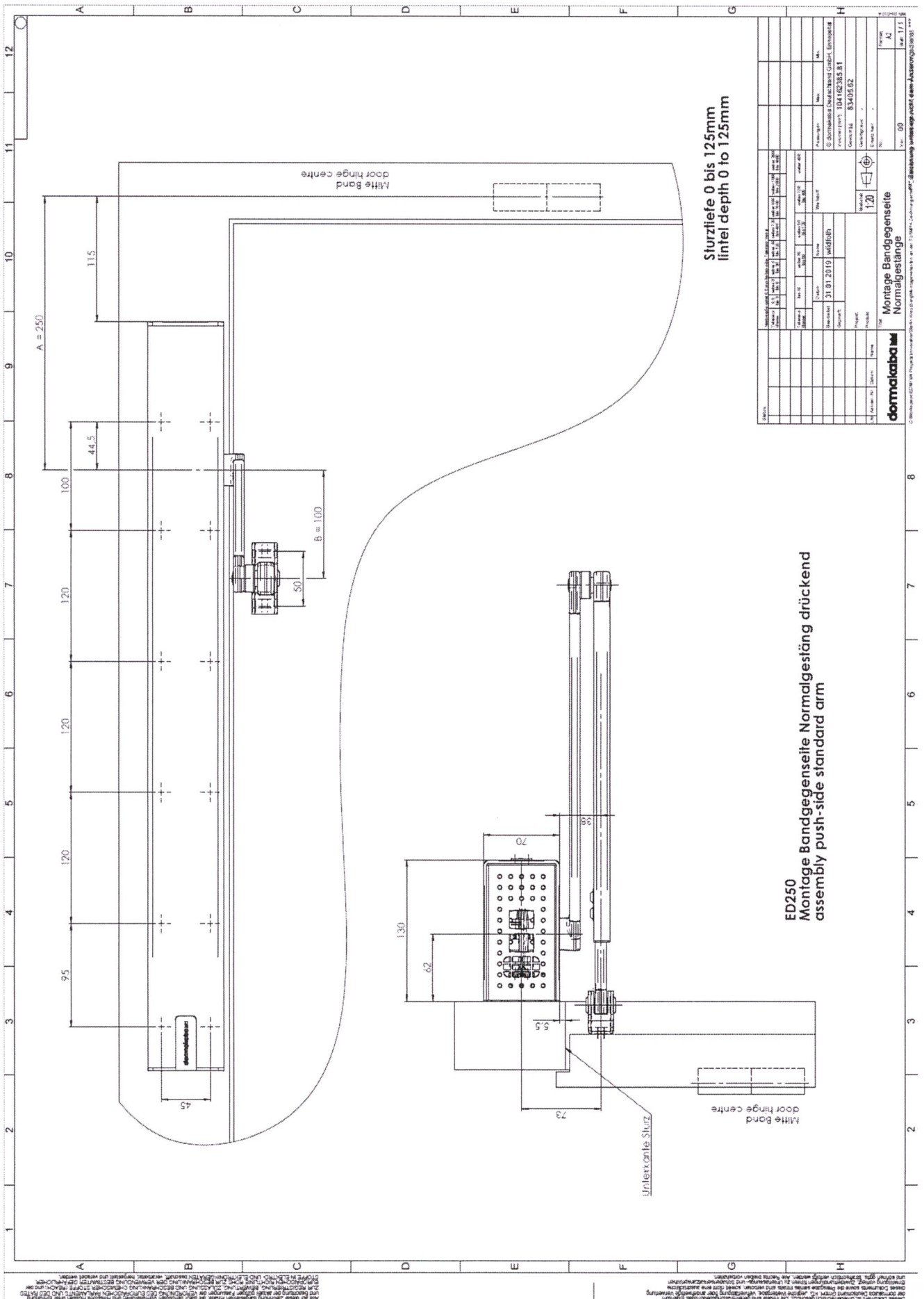
Dieses Prüfzeugnis umfasst 1 Seite und 13 Anlagen. Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses endet am 04.07.2024. Die Ergebnisse der Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf den oben bezeichneten Probekörper. Prüfzeugnisse dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfzeugnisses ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.

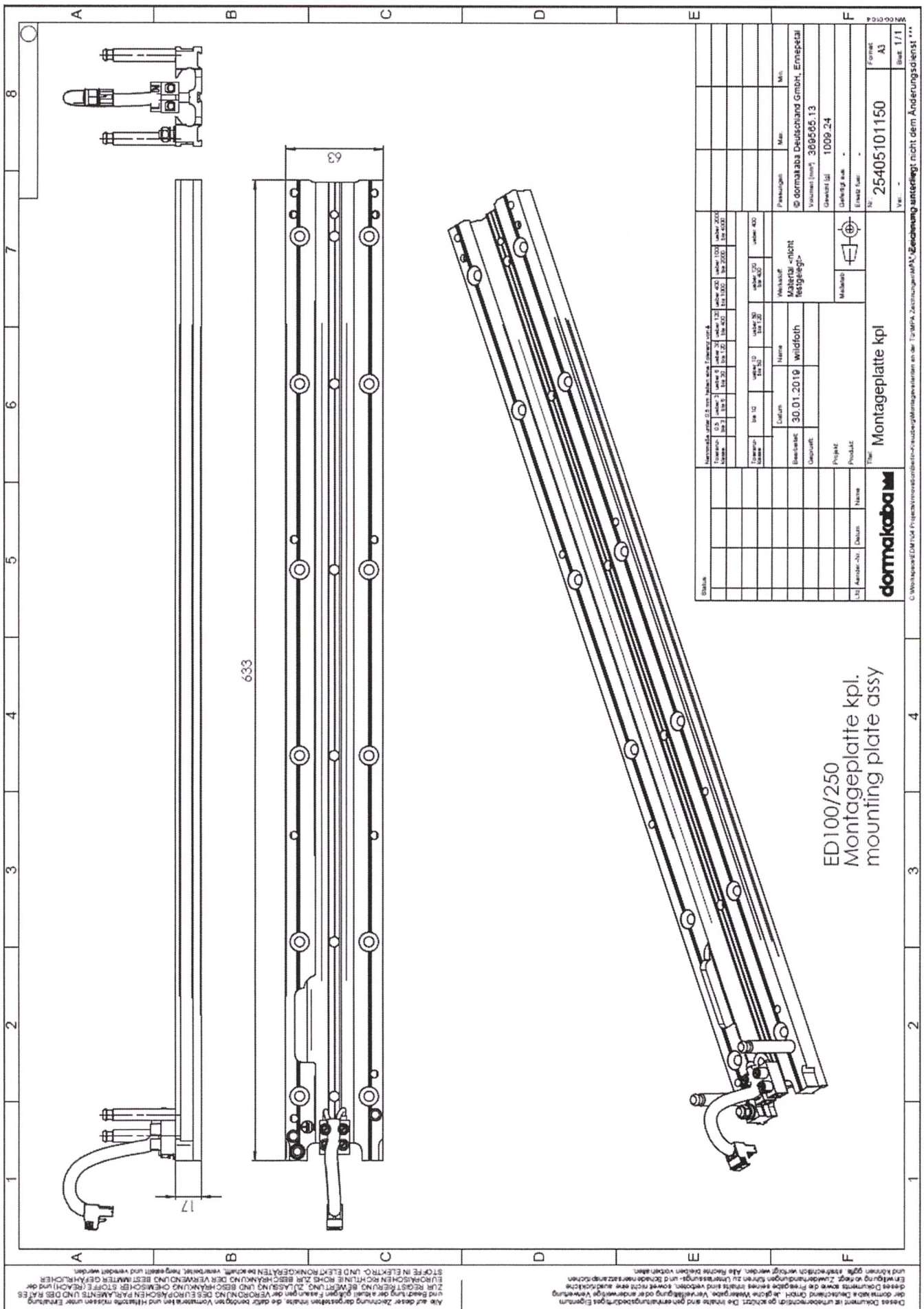
Anerkannte Prüfstelle
NRW02



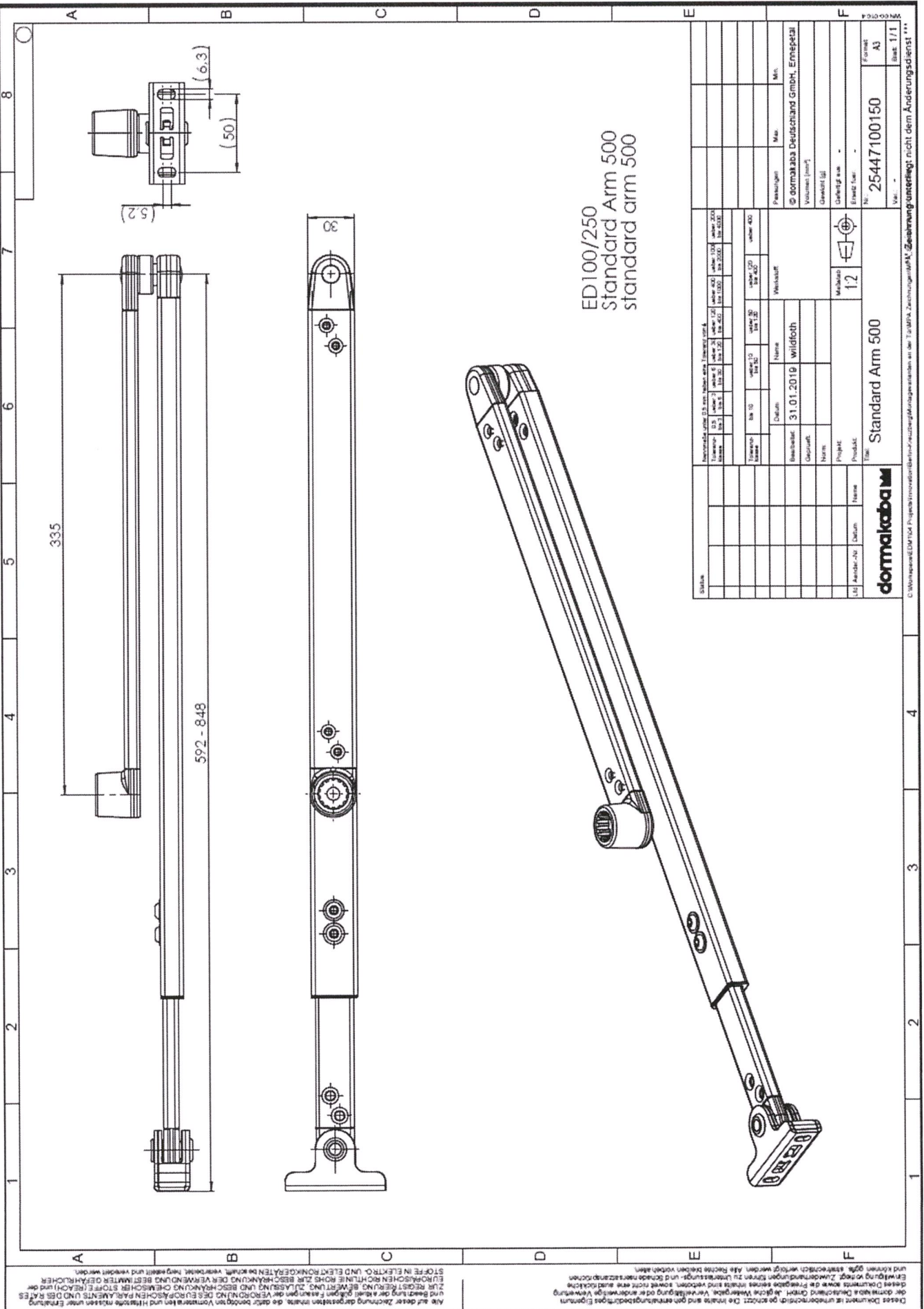


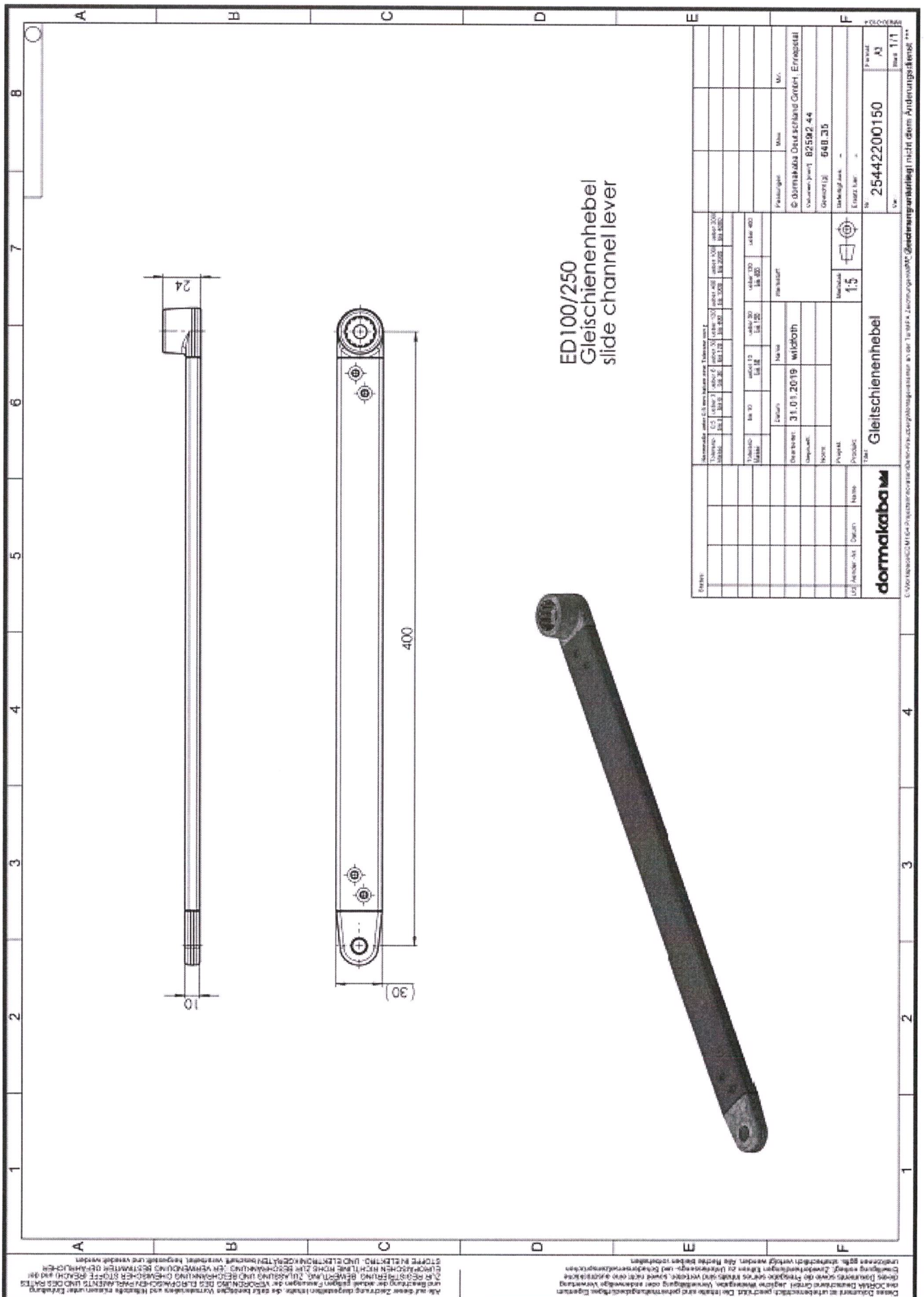


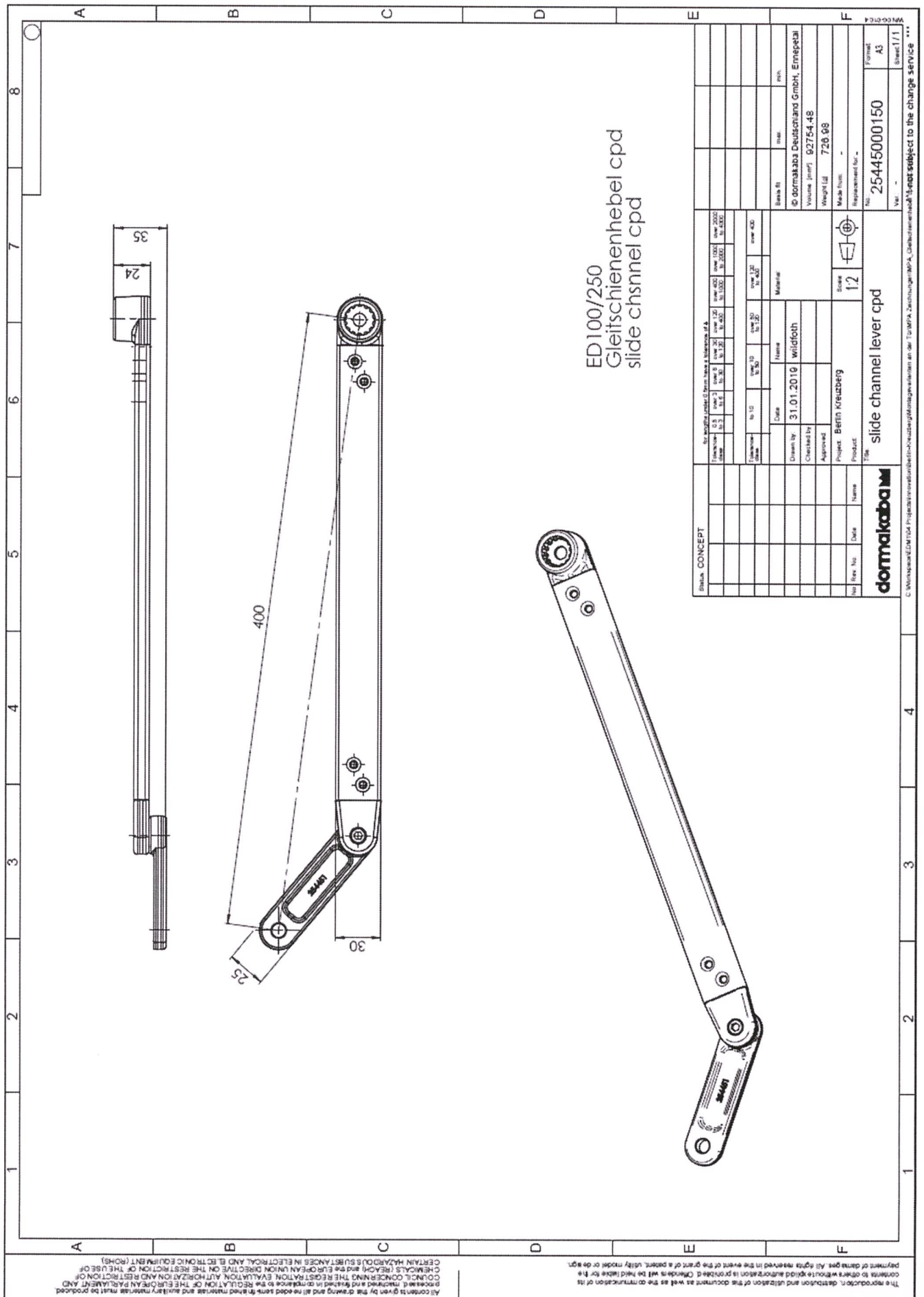




[illegible]







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																																																																																																																																							
B																																																																																																																																							
C																																																																																																																																							
D																																																																																																																																							
E	<p>ED 250 Achsverlängerung 20,30,60 und 90mm axle extension 20,30,60 und 90mm</p> <table border="1"> <tr><td>Maß A</td></tr> <tr><td>20mm</td></tr> <tr><td>30mm</td></tr> <tr><td>60mm</td></tr> <tr><td>90mm</td></tr> </table>			Maß A	20mm	30mm	60mm	90mm																																																																																																																															
Maß A																																																																																																																																							
20mm																																																																																																																																							
30mm																																																																																																																																							
60mm																																																																																																																																							
90mm																																																																																																																																							
F	<table border="1"> <tr> <td>Status:</td> <td colspan="7">Nennmaße unter 0,5 mm haben eine Toleranz von ±</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Toleranz-klasse</td> <td>0,5 bis 3</td> <td>ueber 3 bis 6</td> <td>ueber 6 bis 30</td> <td>ueber 30 bis 120</td> <td>ueber 120 bis 400</td> <td>ueber 400 bis 1000</td> <td>ueber 1000 bis 2000</td> <td>ueber 2000 bis 4000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Toleranz-klasse</td> <td>bis 10</td> <td>ueber 10 bis 50</td> <td>ueber 50 bis 120</td> <td>ueber 120 bis 400</td> <td>ueber 400</td> <td colspan="3"></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Datum</td> <td colspan="2">Name</td> <td colspan="2">Werkstoff:</td> <td colspan="5">Passungen</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bearbeitet:</td> <td colspan="2">04.02.2019 wildfoth</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="5">Max. Min.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Geprüft:</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="5">© dormakaba Deutschland GmbH, Ennepetal</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Projekt:</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="5">Volumen [mm³]</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Produkt:</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="5">Gewicht [g]</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Lfd. Aender.-Nr.</td> <td>Datum</td> <td>Name</td> <td>Maßstab</td> <td>2:1</td> <td colspan="2">Gefertigt aus:</td> <td colspan="3">-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">Ersatz fuer:</td> <td colspan="3">-</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">Titel: Achsverlängerung axle extension</td> <td colspan="2">Nr.:</td> <td colspan="2">Format: A4</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">dormakaba</td> <td colspan="2">Var.: 00</td> <td colspan="2">Blatt: 1/1</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>			Status:	Nennmaße unter 0,5 mm haben eine Toleranz von ±											Toleranz-klasse	0,5 bis 3	ueber 3 bis 6	ueber 6 bis 30	ueber 30 bis 120	ueber 120 bis 400	ueber 400 bis 1000	ueber 1000 bis 2000	ueber 2000 bis 4000			Toleranz-klasse	bis 10	ueber 10 bis 50	ueber 50 bis 120	ueber 120 bis 400	ueber 400						Datum	Name		Werkstoff:		Passungen						Bearbeitet:	04.02.2019 wildfoth				Max. Min.						Geprüft:					© dormakaba Deutschland GmbH, Ennepetal						Projekt:					Volumen [mm³]						Produkt:					Gewicht [g]						Lfd. Aender.-Nr.	Datum	Name	Maßstab	2:1	Gefertigt aus:		-									Ersatz fuer:		-				Titel: Achsverlängerung axle extension				Nr.:		Format: A4					dormakaba				Var.: 00		Blatt: 1/1			
Status:	Nennmaße unter 0,5 mm haben eine Toleranz von ±																																																																																																																																						
	Toleranz-klasse	0,5 bis 3	ueber 3 bis 6	ueber 6 bis 30	ueber 30 bis 120	ueber 120 bis 400	ueber 400 bis 1000	ueber 1000 bis 2000	ueber 2000 bis 4000																																																																																																																														
	Toleranz-klasse	bis 10	ueber 10 bis 50	ueber 50 bis 120	ueber 120 bis 400	ueber 400																																																																																																																																	
	Datum	Name		Werkstoff:		Passungen																																																																																																																																	
	Bearbeitet:	04.02.2019 wildfoth				Max. Min.																																																																																																																																	
	Geprüft:					© dormakaba Deutschland GmbH, Ennepetal																																																																																																																																	
	Projekt:					Volumen [mm³]																																																																																																																																	
	Produkt:					Gewicht [g]																																																																																																																																	
	Lfd. Aender.-Nr.	Datum	Name	Maßstab	2:1	Gefertigt aus:		-																																																																																																																															
						Ersatz fuer:		-																																																																																																																															
	Titel: Achsverlängerung axle extension				Nr.:		Format: A4																																																																																																																																
	dormakaba				Var.: 00		Blatt: 1/1																																																																																																																																

