

GUTACHTEN Nr. 120004648

Auftraggeber	Auftragsdatum:	13.05.2015
W+M Weissensee Metallwaren GmbH Industriebahn 23 13088 Berlin	Datum des Gutachtens:	14.08.2015
	Gültig bis:	14.08.2020

1 Inhalt des Auftrags

Der Blindzylinder soll bei Schlössern und Beschlägen mit PZ-Lochung statt eines Schließzylinders die entsprechende Öffnung in Schloss und Beschlag verschließen.

Zur Verwendbarkeit der „Weissensee Blindzylinder“ an Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüssen ist ein Gutachten zu erstellen.

2 Gegenstand der Begutachtung

Zu begutachten sind die Blindzylinder aus Zinkdruckguss für Türschlösser in den Abmessungen nach DIN 18 252 gemäß den Zeichnungen der Anlagen 1 bis 3. Ein Blindzylinder wird statt des eigentlichen Schließzylinders eingesetzt um die entsprechenden Öffnungen in den Beschlägen und Schlösser zu verschließen.

3 Bewertungsgrundlagen

Die europäische Norm für Schließzylinder, DIN EN 1303 verweist im Anhang A zum Nachweis der Eignung für den Einsatz an Feuerschutz-/Rauchschutztüren auf eine Brandprüfung nach DIN EN 1634-1. Dies gilt ebenso für Blindzylinder.

Die „Weissensee Blindzylinder“ wurden bei BAM einer Kleinbrandprüfung in Anlehnung an DIN 4102-5 und EN 1634-2 unterzogen. Siehe Prüfbericht BAM 7.3/27693. Zusätzlich wurden die Blindzylinder in Verbindung mit einer Rauchschutztür „System Schröders“ einer Prüfung nach EN 1634-3 unterzogen. Siehe hierzu den Prüfbericht Nr. 120004619 des MPA NRW.

4 Bewertung

Basierend auf den Prüfberichten und vorliegenden Erfahrungen bestehen keine Bedenken die „Weissensee Blindzylinder“ an Feuerschutztüren der Feuerwiderstandsklassen T 30 bis T 60 und an Rauchschutztüren einzusetzen.

5 Gutachten

Gegen die Verwendung der „Weissensee Blindzylinder“ gemäß der Zeichnungen, Anlage 1 bis 3, an Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüssen bestehen keine Bedenken.

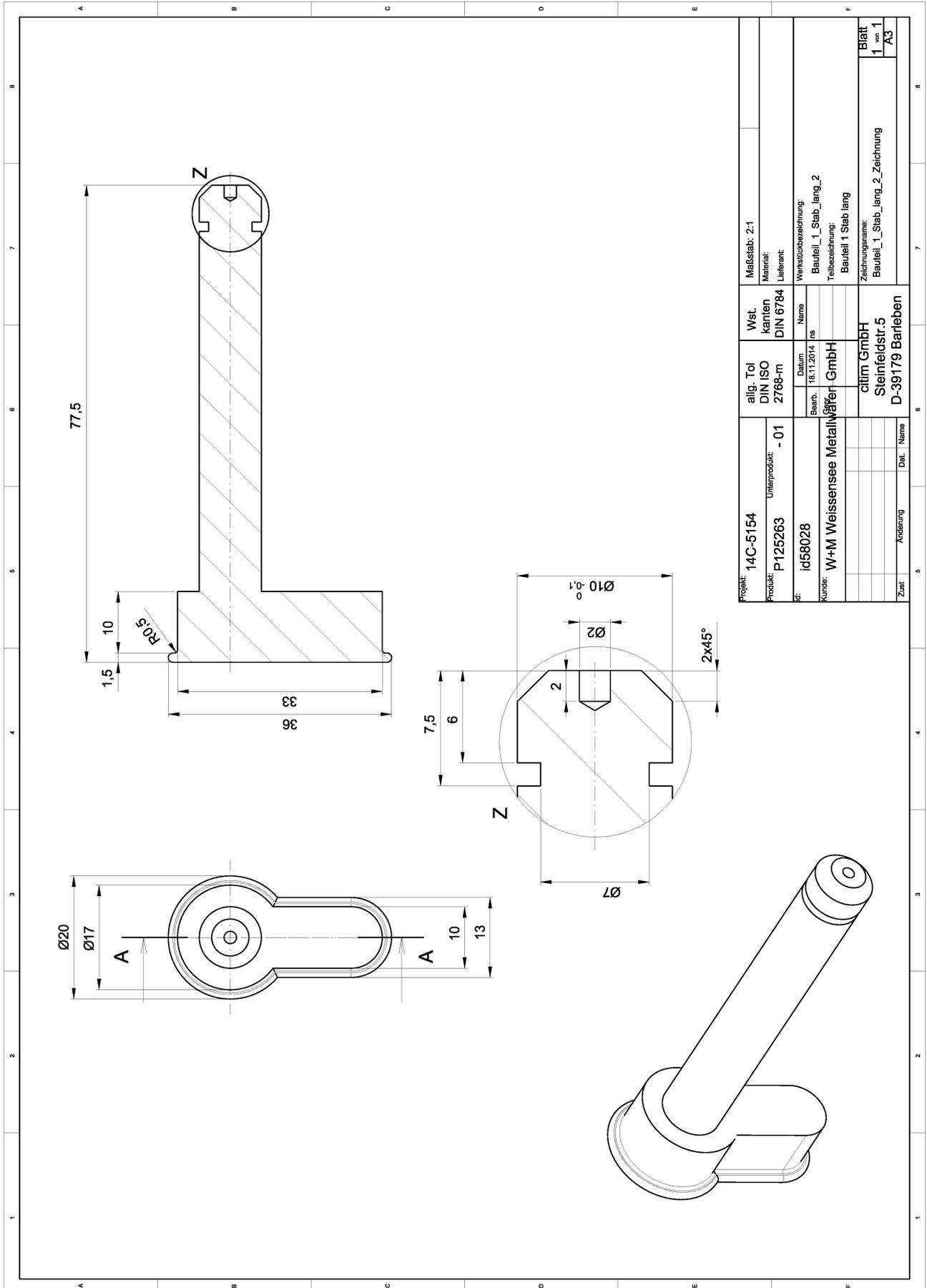
Dortmund, den 14.08.2015

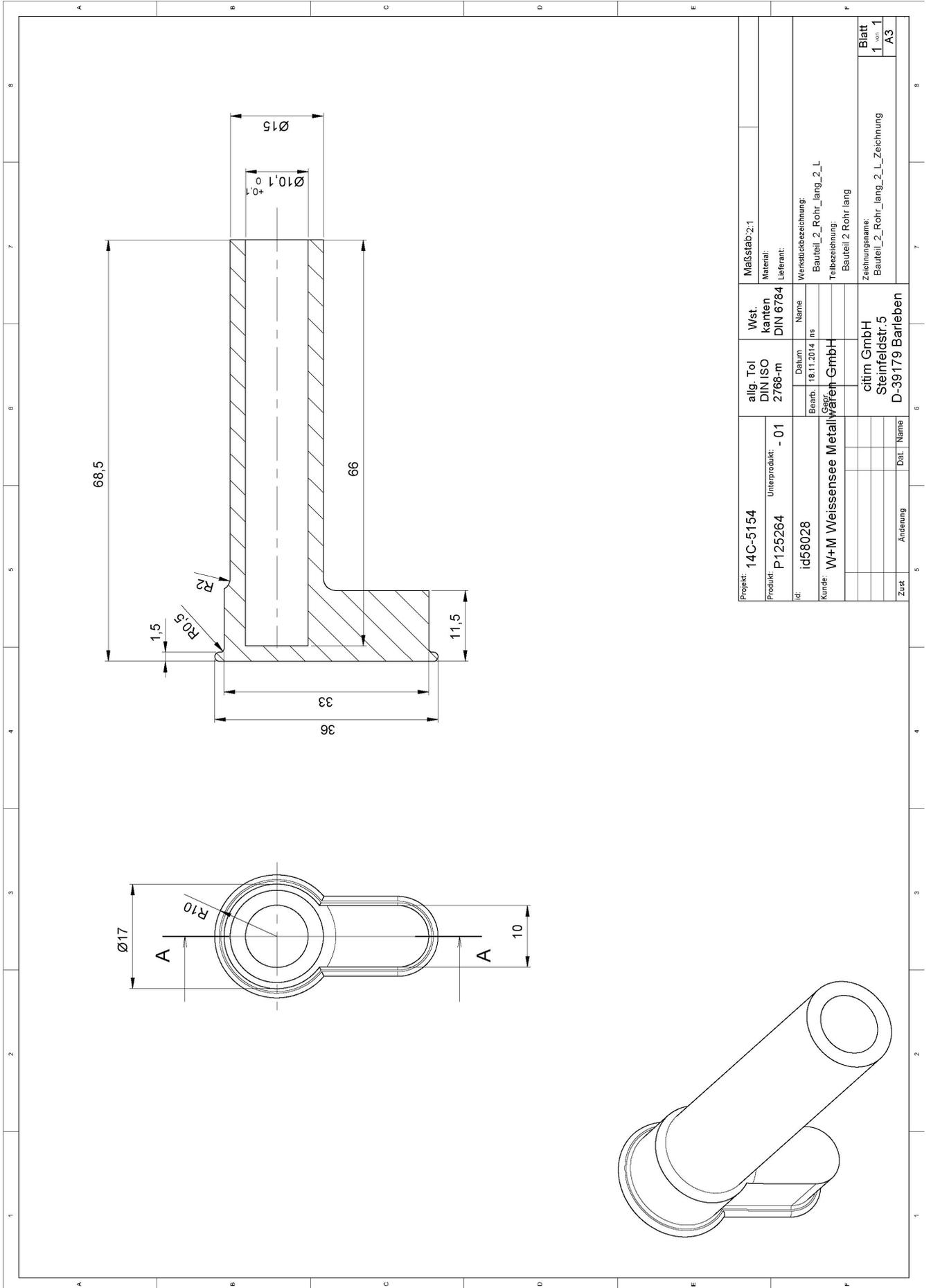
Im Auftrag



RBOAR Dipl.-Ing. H. Jansen
Prüfstellenleiter







Projekt: 14C-5154		Wst. kanten DIN 6784		Maßstab: 2:1	
Produkt: P125264		allg. Teil DIN ISO 2768-m		Material: Lieferant:	
id: id58028		Datum: 18.11.2014		Werkstoffbezeichnung: Bauteil_2_Rohr_lang_2_L	
Kunde: W+M Weissensee Metallwaren GmbH		Bearb. 18.11.2014		Teilbezeichnung: Bauteil_2_Rohr lang	
Zust. Änderung		Dat. Name		Zeichnungsname: Bauteil_2_Rohr_lang_2_L_Zeichnung	
id58028		citim GmbH		Blatt 1 von 1	
id58028		Steinfeldstr. 5		A3	
id58028		D-39179 Barleben			

