

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen · 44285 Dortmund

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik
 Bildstockstraße. 20
 D-72458 Albstadt

Ihr Zeichen: JH
 Ihre Nachricht vom : 08.01.2014
 Unser Zeichen: 120002478.75
 Durchwahl: 485
 Datum: 06.03.2014

Sehr geehrte Damen und Herren,

sie beauftragten uns mit der Prüfung eines Türschließers
 „ASSA ABLOY DC 700 EN 3-6“ gem. DIN EN 1154 auf Erfüllung der Anforderungen der
DIN 18040-1: Oktober 2010-10, Barrierefreies Bauen – Planungsgrundlagen Teil 1: Öffentlich zugängliche Gebäude.

Im Einzelnen handelte es sich hierbei um den Absatz 4.3.3.3 „Anforderungen an Türkonstruktionen“. Die Messergebnisse wurden an der Messtür des MPA NRW ermittelt, nachdem mit dem jeweiligen Türschließer 5000 Öffnungs- und Schließbewegungen gem. Absatz 7.3.3.1 der DIN EN 1154 durchgeführt worden waren.

Hierbei ergaben sich folgende Messwerte:

Türschließer	Größe	DIN 18040-1 4.3.3.3 IST Wert Mo 0-60° [Nm]	EN 1154 Tabelle 1 IST Wert Ms 0-4° [Nm]	DIN 18040-1 4.3.3.3 SOLL Wert Mo 0-60° [Nm]	EN 1154 Tabelle 1 SOLL Wert Ms 0-4° [Nm]
ASSA ABLOY DC 700 EN 3-6	5	46,9	37,3	≤ 47	> 37 ≤ 54

Mo = Öffnungsmoment zwischen 0-60° Türöffnungswinkel
 Ms = Maximales Schließmoment bei 2° ± 2° Türöffnungswinkel

Die gemessenen IST Werte des Türschließers ASSA ABLOY DC 700 EN 3-6 liegen innerhalb der von den o.g. Normen angegebenen SOLL Werte. Der ASSA ABLOY DC 700 EN 3-6 erfüllt somit die Anforderungen der DIN 18040-1: Oktober 2010-10 bis Türschließergröße 5 für die Verwendung an 1- und 2-flügeligen Türen.

Im Auftrag

H. Jansen

H. Jansen
 Leiter der Prüfstelle



Th. Meinks

Th. Meinks
 Technischer Amtsinspektor

Anlagen: 1

Hausanschrift
 Marsbruchstraße 186
 D-44287 Dortmund
 Telefon (0231) 45 02-0
 Telefax (0231) 45 85 49
 E-Mail: info@mpanrw.de

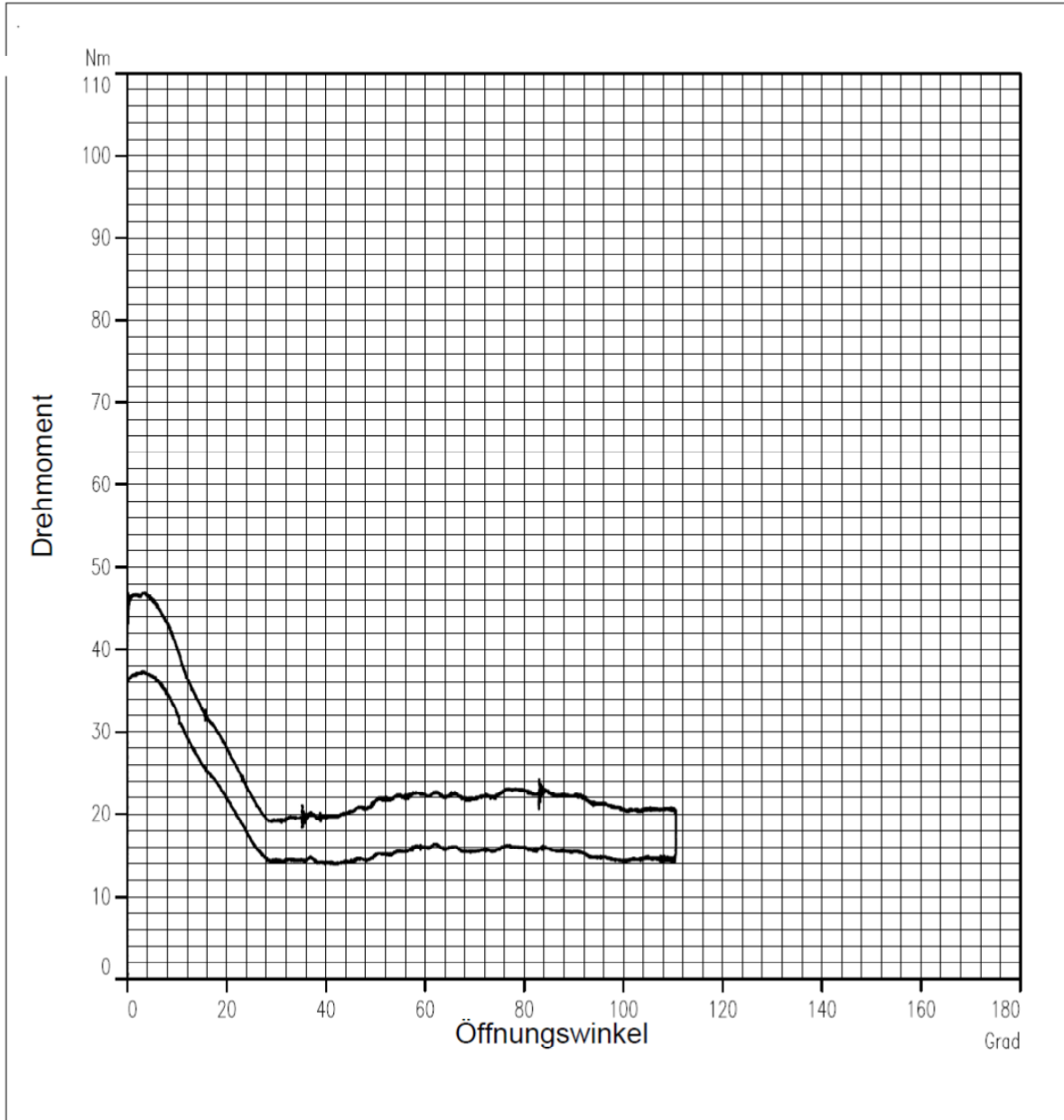
Bahnstation: Dortmund-Hbf.
 Telegramme: prüfamt Dortmund
 Öffentliche Verkehrsmittel
 Stadtbahn U47 ab Hbf.
 Richtung Aplerbeck
 bis „Allerstraße“

Außenstelle Erwitte
 Auf den Thränen
 D-59597 Erwitte
 Telefon (0 29 43) 897-0
 Telefax (0 29 43) 897-33
 E-Mail: info@mpanrw.de

Bankverbindungen
 Landeszentralbank Dortmund
 BLZ 440 000 00)
 Kto. 440 018 15
 Ust.-IdNr.: DE 124 728 648

Türschließermomente in Abhängigkeit vom Öffnungswinkel

Türschließermontage nach Herstellerangaben



Türschließer DIN EN 1154

Herst.: ASSA ABLOY
 Typ: DC 700 EN 3-6
 Prüfstück: A 1
 eingestellte Größe: 5
 5000 Zyklen

Normalmontage

