

Zertifikat

Firma

COP

Vertriebs - GmbH

Klenauer Straße 1 A

D-86561 Oberweilenbach

wird hiermit bescheinigt, dass der

Monadnock Tele-Tonfa PR24XTS

Teleskop-Tonfa mit breitem Knauf

Ausführungsbezeichnung nach TR: kurz-ausziehbar

den Anforderungen des Absatzes 3 „Technische Forderungen“ der

Technischen Richtlinie

Einsatzstücke, kurz und lang

Stand: April 2006

Herausgeber:

Polizeitechnisches Institut (PTI) der Polizei-Führungsakademie (PFA)

entspricht.

Diesem Zertifikat liegt zu Grunde:

Prüfbericht Nummer 2010.0192 vom 03.02.2010

Garbsen, den 03.02.2010


RD Dr.-Ing. Seidel
Geschäftsführer



Zertifikat Nr. 2010.0192

Prüfbericht

Auftrags-Nr: 2010.0192

Auftraggeber: COP Vertriebs-GmbH
Klenauerstraße 1 A
86561 Oberweilenbach
Deutschland

Auftragsumfang: Prüfung von Einsatzstöckern
Gemäß:
TR „Einsatzstock, kurz und lang“
Stand April 2006
Absatz 3 „Technische Anforderungen“
herausgegeben vom Polizeitechnischen Institut der Polizei-
Führungsakademie, Münster

Prüfobjekt: Muster des Einsatzstockes:
Typ
Monadnock Tele-Tonfa PR24XTS
Teleskop-Tonfa mit breitem Knauf

Länge eingefahren: 360 mm
Länge ausgefahren: 610 mm
Gewicht: ca. 657 g
Ausführungsbezeichnung nach TR: kurz-ausziehbar

Datum der Prüfung: Januar 2010

Dieser Prüfbericht hat eine Gesamtseitenzahl von 2 Seiten und 0 Anlagen.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände

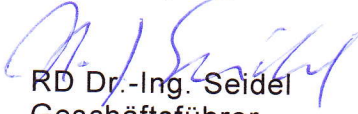
Dieser Prüfbericht darf nicht ohne Zustimmung der MPA vollständig oder auszugsweise vervielfältigt oder anderweitig veröffentlicht werden.

Prüfergebnisse:

Technische Forderung nach TR	Soll nach TR	Prüfergebnis	Bemerkung
3.1 3.1.1 Schlagfestigkeit/Prüfung mit Maximalbelastung Zusätzlich wurden auch die seitlichen Griffe analog geprüft	Bleibende Verformung unter 5 mm bei Spannweite von 120 mm Kein Brechen, Reißen oder Splintern	Bei + 70°C: erfüllt Bei - 20°C: erfüllt	Verformung rd. 1 mm
3.1.2 Schlagprüfung mit bestimmungsgemäßer Belastung	Weiterhin funktionsfähig, einschiebbar/ausziehbar	Bei + 70°C: erfüllt Bei - 20°C: erfüllt	Keine erkennbare Einschränkung der Funktionsfähigkeit
3.2 Elastizitätsprüfung	Biegeweg ≤ 20 mm	erfüllt	Ca. 18 mm federt vollständig zurück
3.3 Brennverhalten	F1 K1	F1: erfüllt K1: erfüllt	Keine signifikante Rauchentwicklung Kein Abtropfen
3.4 Chemikalienverhalten in Verbindung mit Schlagprüfung nach 3.1.1 dann Fallversuch aus 2m Zusätzlich wurden auch die seitlichen Griffe analog geprüft	Kein Brechen, Reißen, Splintern	erfüllt	-
3.5 Temperaturverhalten 7 Tage/70°C	Weiterhin funktionsfähig, einschiebbar/ausziehbar	erfüllt	Keine erkennbare Einschränkung der Funktionsfähigkeit
3.6 Bewitterungsbeständigkeit	Weiterhin funktionsfähig, einschiebbar/ausziehbar Zusätzlich keine signifikanten Farbänderungen	erfüllt	Keine erkennbare Einschränkung der Funktionsfähigkeit
3.7 Korrosionsbeständigkeit	Keine erkennbare Korrosion, Weiterhin funktionsfähig, 25 x einschiebbar und ausziehbar	erfüllt	Keine erkennbare Einschränkung der Funktionsfähigkeit
3.8 Mindestrahthaltekraft	Einsatzstock darf nicht einfahren	erfüllt	-
Monadnock Tele-Tonfa PR24XTS Teleskop-Tonfa mit breitem Knauf Länge eingefahren: 360 mm Länge ausgefahren: 610 mm Gewicht: ca. 657 g Ausführungsbezeichnung nach TR: kurz-ausziehbar			

Gesamtergebnis:

Die prüftechnischen Anforderungen nach TR „Einsatzstock, kurz und lang“ Version April 2006, Absatz 3 „Technische Forderungen“ wurden im Hinblick auf die dort definierten Versuchsparameter und Sollvorgaben formell erfüllt.


RD Dr.-Ing. Seidel
Geschäftsführer

Garbsen den 03.02.2010




Dipl.-Ing. Witte
Projektleiter