

Протокол испытания

№ заказа: 2006.0741

Заказчик: EURO SECURITY PRODUCTS
Hyacintová 20
10600 Praha 10
Чешская республика

Спецификация заказа: Испытание дубинок
Согласно:

TR „Einsatzstock, kurz und lang“

(Техническая директива ТД „Дубинка – короткая и длинная“)
Версия апрель 2006 г.

изданная Полицейским техническим институтом
Полицейской академии в г. Мюнстер, Германия

Объект испытания: Образец дубинки:
Тип
ESP Hardened Police Baton
Закаленная полицейская дубинка ESP
Рабочий чертеж согласно Технической директивы:
короткая-телескопическая

Дата испытания: 11.-12.2006 г.

Настоящий Протокол испытания состоит всего из 2 страниц и 0 приложений.

Результаты испытаний касаются исключительно испытываемых предметов.

Настоящий Протокол испытания нельзя без согласия фирмы MPA размножать или
обнародовать иным способом, в целом или частично.

Результаты испытания:

Технические требования согласно ТД	Требуемое значение согласно ТД	Результат испытания	Заметка
3.1 3.1.1 Прочность на удар / Испытание максимальной нагрузкой	Постоянная деформация меньше 5 мм при диапазоне 120 мм Никакой излом, подрыв или раздробление	При +70 °С: выполнено При -20 °С: выполнено	-
3.1.2 Испытание прочности на удар нагрузкой в соответствии с назначением	Остается функциональной, задвигаемой / раздвигаемой	При +70 °С: выполнено При -20 °С: выполнено	*
3.2 Испытание упругости	Траектория изгиба ≤ 100 мм	выполнено	*
3.3 Поведение при горении	F1 K1	F1: выполнено K: выполнено	Никакое значительное образование дыма Никакое стекание
3.4 Поведение при воздействии химических веществ в комбинации с испытанием прочности на удар согласно 3.1.1 затем проба сбрасыванием с высоты 2 м	Никакой излом, подрыв или раздробление	выполнено	-
3.5 Поведение при воздействии повышенной температуры 7 дней/70 °С	Остается функциональной, задвигаемой / раздвигаемой	выполнено	*
3.6 Стойкость к атмосферным влияниям	Остается функциональной, задвигаемой / раздвигаемой Кроме того никакие Navíc žádné значительные изменения краски	выполнено	*
3.7 Стойкость к коррозии	Никакая распознаваемая коррозия. Остается функциональной, 25 раз задвигаемая / раздвигаемая	выполнено	*
3.8 Минимальное усилие при арретировании	Дубинку нельзя задвинуть	выполнено	-
Результаты испытания Дубинка ESP Hardened Police Baton Закаленная полицейская дубинка ESP			

* Задвигание рукой без более интенсивного приложения силы перед испытанием и после испытания было невозможно произвести

Общий результат:

Технические требования испытания согласно ТД «Дубинка, короткая и длинная», версия апрель 2006 г., абзац 3 „Технические требования“ были с точки зрения определенных здесь параметров испытания и требуемого задания формально выполнены.

Конструктивное требование согласно ТД, абзац 2.1.1 „Конструктивное требование - Дубинка, короткая и длинная“ к механизму арретирования не выполнено по причине другого конструктивного исполнения механизма арретирования. То же самое касается усиления на наконечнике дубинки.

Гарбсен, 21-го декабря 2006 г.

Дипл.-Инж. Витте
Начальник проекта

неразборчивая
подпись

Печать:
Институт испытания материалов и
производственных технологий
МПА Ганновер

Prüfbericht

Auftrags-Nr: 2006.0741
Auftraggeber: EURO SECURITY PRODUCTS
Hyacintova 20
10600 Praha 10
Tschechoslowakische Republik

Auftragsumfang: Prüfung von Einsatzstöckern
Gemäß:
TR „Einsatzstock, kurz und lang“
Stand April 2006

herausgegeben vom Polizeitechnischen Institut der Polizei-
Führungsakademie, Münster

Prüfobjekt: Muster des Einsatzstockes:
Typ
ESP Hardened Police Baton
Ausführungsbezeichnung nach TR: kurz-ausziehbar

Datum der Prüfung: 11.-12.2006

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	Bleibende Verformung unter 5 mm bei Spannweite von 120 mm	Bei + 70°C: erfüllt	-
3.1.2 Schlagprüfung mit bestimmungsgemäßer Belastung	Kein Brechen, Reißen oder Splintern Weiterhin funktionsfähig, einschiebbar/ausziehbar	Bei - 20°C: erfüllt Bei + 70°C: erfüllt Bei - 20°C: erfüllt	*
3.2 Elastizitätsprüfung	Biegeweg ≤ 100 mm	erfüllt	*
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	Kein Brechen, Reißen, Splintern	erfüllt	-
3.5 Temperaturverhalten 7 Tage/70°C	Weiterhin funktionsfähig, einschiebbar/ausziehbar	erfüllt	*
3.6 Bewitterungsbeständigkeit	Weiterhin funktionsfähig, einschiebbar/ausziehbar Zusätzlich keine signifikanten Farbänderungen	erfüllt	*
3.7 Korrosionsbeständigkeit	Keine erkennbare Korrosion, Weiterhin funktionsfähig, 25 x einschiebbar und ausziehbar	erfüllt	*
3.8 Mindestrahthaltekraft	Einsatzstock darf nicht einfahren	erfüllt	-
Prüfergebnisse Einsatzstock ESP Hardened Police Baton			

*Einfahren von Hand ohne größeren Kraftaufwand vor und nach dem Versuch nicht möglich.

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.

Die konstruktive Forderung nach TR Abs. 2.1.1 „Konstruktive Forderung – Einsatzstock, kurz, ausziehbar“ nach einem Verriegelungsmechanismus wird aus dem Grunde einer anderen Konstruktionsausführung des Verriegelungsmechanismus nicht erfüllt. Gleiches gilt für die an der Spitze vorhandene Verdickung.

Garbsen den 21.12.06

Dipl.-Ing. Witte
Projektleiter

