

# 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<br>3.1.1<br>Schlagfestigkeit/Prüfung mit Maximalbelastung                                  | Bleibende Verformung unter 5 mm bei Spannweite von 120 mm  | Bei + 70°C: erfüllt   | -   |
| 3.1.2<br>Schlagprüfung mit bestimmungsgemäßer Belastung  | Kein Brechen, Reißen oder Splintern<br>Weiterhin funktionsfähig, einschiebbar/ausziehbar           | Bei - 20°C: erfüllt<br>Bei + 70°C: erfüllt<br>Bei - 20°C: erfüllt | *   |
| 3.2<br>Elastizitätsprüfung   | Biegeweg<br>≤ 100 mm   | erfüllt   | *   |
| 3.3<br>Brennverhalten  | F1<br>K1   | F1: erfüllt<br>K1: erfüllt  | Keine signifikante Rauchentwicklung<br>Kein Abtropfen |
| 3.4<br>Chemikalienverhalten in Verbindung mit Schlagprüfung nach 3.1.1 dann Fallversuch aus 2m | Kein Brechen, Reißen, Splintern  | erfüllt   | -   |
| 3.5<br>Temperaturverhalten 7 Tage/70°C   | Weiterhin funktionsfähig, einschiebbar/ausziehbar  | erfüllt   | *   |
| 3.6<br>Bewitterungsbeständigkeit   | Weiterhin funktionsfähig, einschiebbar/ausziehbar<br>Zusätzlich keine signifikanten Farbänderungen | erfüllt   | *   |
| 3.7<br>Korrosionsbeständigkeit   | Keine erkennbare Korrosion, Weiterhin funktionsfähig, 25 x einschiebbar und ausziehbar             | erfüllt   | *   |
| 3.8<br>Mindestrahlekräft   | Einsatzstock darf nicht einfahren  | erfüllt   | -   |
| Prüfergebnisse<br>Einsatzstock<br><b>ESP Hardened Police Baton</b>                             |  |   |   |

\*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 konstruktiven 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

