 <p>VPAM Vereinigung der Prüfstellen für angriffs- hemmende Materialien und Konstruktionen</p>	<p>Schutzausstattungen Ballistische Schutzwesten - Anforderungen, Klassifizierungen und Prüfverfahren -</p>	<p>VPAM BSW 2006 Stand: 14.05.2009</p>
--	--	--


PRÜFRICHTLINIE

"Ballistische Schutzwesten"

Herausgeber:

Vereinigung der Prüfstellen für angriffshemmende
Materialien und Konstruktionen (VPAM)

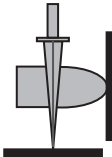
Stand: 14.05.2009

	Schutzausstattungen Ballistische Schutzwesten - Anforderungen, Klassifizierungen und Prüfverfahren -	VPAM BSW 2006 Stand: 14.05.2009
---	---	---

Erstausgabe der VPAM BSW 2006: 13.10.2006

Änderungsnachweis

Änderung		Änderungen erfolgten unter folgenden Ziffern
Nr.	Datum	
1	08.05.2008	Vorwort, Einleitung (Umbenennung der APR 2006, dadurch Änderungen unter 2 und 4.1), 1, 4.2, 5, 6.10 (Prüfung von Damenschutzwesten), 6.12, Anlage 2 (Aufnahme der Klasse 12, dadurch Änderungen auch in den Anlagen 3.4 und 3.5)
2	16.10.2008	4.2, 6.12 und Anlage 2 (Fußnote)
3	14.05.2009	Vorwort, 4.2 (Restenergie), 6.6, 6.10
4	05.08.2013	Aufnahme der Abb. 5 „Rohrgeometrie für aufgesetzten Schuss“ in Anlage 1

 <p>VPAM Vereinigung der Prüfstellen für angriffs- hemmende Materialien und Konstruktionen</p>	<p>Schutzausstattungen Ballistische Schutzwesten - Anforderungen, Klassifizierungen und Prüfverfahren -</p>	<p>VPAM BSW 2006 Stand: 14.05.2009</p>
--	---	--

Vorwort


Diese Richtlinie wurde von der Vereinigung der Prüfstellen für angriffshemmende Materialien und Konstruktionen (VPAM) erarbeitet.

Bezugsquelle der VPAM - BSW 2006:



Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	9
3.1 Ballistische Schutzausstattung	9
3.2 Ballistische Schutzweste.....	9
3.3 Ballistische Überziehschutzweste	9
3.4 Ballistische Unterziehschutzweste.....	9
3.5 Größe eines Modells	9
3.6 Modellname oder Modellnummer	9
3.7 Prüfmuster	10
3.8 Schutzausstattung	10
3.9 Schutzbereich.....	10
3.10 Schutzklasse.....	10
3.11 Schutzweste.....	10
3.12 Trauma	10
3.13 Traumapaket	10
4 Anforderungen, Klassifizierungen und Prüfbedingungen	11
4.1 Allgemeine Anforderungen, Klassifizierungen und Prüfbedingungen	11
4.1.1 Anforderung „Aufgesetzter Schuss“ der Klassen 1 - 3	11
4.2 Zulässige Eindringtiefe und zulässiges Volumen in Plastilin	11
4.3 Ermittlung des ballistischen Grenzwertes V_{50}	11
5 Prüfeinrichtungen und Prüfmittel	12
5.1 Mess- und Zielaufbau.....	12
5.2 Hintergrundmaterial	12
5.2.1 Prüfung der Plastizität	12
6 Prüfverfahren	14
6.1 Anzahl der Prüfmuster	14
6.2 Größe der Prüfmuster	14
6.3 Konditionierung der Prüfmuster	14
6.4 Klimatisierung von Prüfmustern mit textilem Schutzpaket.....	14
6.5 Prüfung des Hintergrundmaterials	15
6.6 Befestigung der Prüfmuster	15
6.7 Festlegung der Auftreffpunkte	15
6.8 Positionierung der Waffe	15

	Schutzausstattungen Ballistische Schutzwesten - Anforderungen, Klassifizierungen und Prüfverfahren -	VPAM BSW 2006 Stand: 14.05.2009
---	---	---

6.9	Auftreffwinkel	15
6.10	Anzahl und Abstand der Treffer	15
6.11	Durchführung der Prüfungen	16
6.12	Feststellung der Prüfergebnisse.....	17
7	Bewertung und Dokumentation der Prüfung, Prüfzeugnis	18
Anlage 1:	Mess- und Zielaufbau	19
Anlage 2:	Prüfumfang für ballistische Schutzwesten in glatter Ausführung	22
Anlage 3:	Darstellung der Treffpunktlagen.....	24
Anlage 3.1:	Darstellung der Treffpunktlage für Prüfungen von Schutzwesten mit textilem Schutzpaket der Klassen 1 bis 3 und Sonderprüfungen (90°-Beschuss).....	24
Anlage 3.2:	Darstellung der Treffpunktlage für Prüfungen von Schutzwesten mit textilem Schutzpaket der Klassen 1 bis 3 und Sonderprüfungen (25°-Beschuss).....	25
Anlage 3.3:	Darstellung der Treffpunktlage zur Grenzwertermittlung	26
Anlage 3.4:	Darstellung der Treffpunktlage für Prüfungen von Schutzwesten mit hartem Schutzanteil der Klassen 4 bis 12 (90°-Beschuss) sowie ggf. für die Grenzwertermittlung.....	27
Anlage 3.5:	Darstellung der Treffpunktlage für Prüfungen von Schutzwesten mit hartem Schutzanteil der Klassen 4 bis 12 und Sonderprüfungen (25°-Beschuss).....	28