



VDMA 24 992 wird zum 31. Dezember 2003 ersatzlos zurückgezogen

In dem Einheitsblatt VDMA 24 992 (Ausgabe Mai 1995), das zum 31. Dezember 2003 ersatzlos zurückgezogen wird, sind Begriffe und Anforderungen für Stahlschränke der Sicherheitsstufen A und B definiert. Stahlschränke können als Sicherheitsstufe A bzw. B nach VDMA 24 992 bezeichnet werden, wenn die Anforderungen des Einheitsblattes VDMA 24 992 (Ausgabe Mai 1995) als Bauvorschrift für diese Produkte erfüllt sind. Eine Typprüfung, Zertifizierung und Qualitäts-Fremdkontrolle, wie dies bei ECB•S-zertifizierten Wertschutzschränken nach der Europäischen Norm EN 1143-1 der Fall ist, erfolgt nicht. Die Hersteller müssen die Einhaltung der Anforderungen in einem Typenschild (Eigenkonformitätserklärung) bestätigen. Um die Einhaltung der Konstruktionsangaben nach VDMA 24 992 sicherzustellen, sind vom VDMA stichprobenartige Marktüberwachungen durchgeführt worden. Bei Verstößen wurden Abmahnverfahren eingeleitet. Dennoch ist davon auszugehen, dass eine erhebliche Anzahl von Stahlschränken im Markt sind, die vom Hersteller zwar mit dem A- bzw. B-Typenschild gekennzeichnet sind, die Anforderungen nach VDMA 24 992 aber nicht erfüllen.

Nach Veröffentlichung des Europäischen Normentwurfs prEN 14 450 *Sicherheits-schränke* im April 2002 repräsentiert das Einheitsblatt VDMA 24 992 nicht mehr den Stand der Technik und wird deshalb vom VDMA als Herausgeber zum 31. Dezember 2003 ersatzlos zurückgezogen. Gleichzeitig entfällt die Marktüberwachung durch den VDMA. Daher kann die Einhaltung der Anforderungen nach der Bauvorschrift VDMA 24 992 nur durch den Hersteller sichergestellt werden. Der Kunde kann sich nicht mehr auf die Marktüberwachung durch den VDMA berufen, sondern

kann für die Prüfung, ob der Stahlschrank die relevanten Anforderungen erfüllt, nur die Etikettierung des Herstellers heranziehen.

Eine Bestätigung, ob Stahlschränke, die nicht als Sicherheitsstufe A bzw. B gekennzeichnet sind, die relevanten Anforderungen nach VDMA 24 992 vom Mai 1995 erfüllen, kann nur vom Hersteller gegeben werden. Produkte der Sicherheitsstufen A und B, die vor Mai 1995 hergestellt worden sind, können nicht mit dem Typenschild nach VDMA 24 992 (Ausgabe Mai 1995) gekennzeichnet werden.

Geringe Qualität von Stahlschränken A und B nach VDMA 24 992

Sicherheitstechnisch sind Stahlschränke B nach VDMA 24 992 und Wertschutzschränke 0 nach EN 1143-1 nicht miteinander vergleichbar. Der Widerstandswert von B-Erzeugnissen liegt je nach Konstruktion erheblich unter dem von Produkten des Widerstandsgrades 0. Dies wird insbesondere dadurch begründet, dass A- und B-Behältnisse mit nur einem nach vorn schließendem Riegel hergestellt werden können und das der Raum zwischen Außen- und Innenmantel von Produkten der Sicherheitsstufe B anstelle von Beton auch mit hitzebeständigem Isolierstoff ausgefüllt werden kann. Türen von Stahlschränken A und B mit nur einem Riegel sind leicht zu öffnen. Rechtsbrecher haben dann Zugriff zum kompletten Innenraum der Stahlschränke. Die Forderung nach einem hitzebeständigem Isolierstoff wird bereits durch die Verwendung von weichen Materialien (z.B. Isoliermatten) erfüllt. Derartige Konstruktionen bieten nur einen sehr geringen Einbruchdiebstahlschutz.

Der Sicherheitswert von Stahlschränken A nach VDMA 24 992 liegt aufgrund der einwandigen Konstruktion deutlich unter dem der B-Produkte.

prEN 14 450 und EN 1143-1 – Typprüfung, Zertifizierung und Qualitäts-Fremdkontrolle

In den Europäischen Regelwerken prEN 14 450 und EN 1143-1 ist die zerstörende Typprüfung von Sicherheitsschränken S1 und S2 sowie von Wertschutzschränken der Widerstandsgrade 0 und I geregelt. Hierin sind insbesondere die Angriffswerkzeuge und das Prüfverfahren sowie die Ermittlung des Widerstandswertes definiert. Wegen der unterschiedlichen Prüf- und Bewertungsmethoden sind Sicherheits-

schränke im Widerstandswert mit Wertschutzschränken nicht vergleichbar und liegen im Sicherheitswert unter diesen Produkten.

Sicherheitsschränke nach prEN 14 450 und Wertschutzschränke nach EN 1143-1 unterliegen dem Prüf-, Zertifizierungs- und Qualitätssicherungsverfahren durch den European Certification Board•Security Systems (ECB•S). Der ECB•S fungiert seit Januar 2002 als neutrales Zertifizierungsorgan nach EN 45 011 der Forschungs- und Prüfgemeinschaft Geldschränke und Tresoranlagen e. V. (www.ECB-S.de).

Sicherheitsschränke nach prEN 14 450 befinden sich zur Zeit im Prüf- und Zertifizierungsverfahren des European Certification Board•Security Systems.


Bis Ende Juni 2003 sind vom European Certification Board als Ersatz für Stahlschränke der Sicherheitsstufen A und B nach VDMA 24 992 insgesamt 141 Wertschutzschränke des Widerstandsgrades 0 und 238 Wertschutzschränke des Widerstandsgrades I nach der Europäischen Norm EN 1143-1 zertifiziert worden. Seit der Einführung der ECB•S-Produktzertifizierung im März 2002 hat der European Certification Board•Security Systems für Wertschutzschränke der Widerstandsgrade 0 und I mehr als 15.000 Prüfvermerke an die Hersteller abgegeben.

Der ECB•S-Prüfvermerk (siehe Anhang) gilt in Form eines Metallschildes als sichtbares Qualitätszeichen, mit dem die Herstellerfirmen ihre gütegesicherten Erzeugnisse der Serienproduktion kennzeichnen. Mit diesem Prüfvermerk wird dokumentiert, dass die Erzeugnisse vom ECB•S zertifiziert worden sind, die Anforderungen nach der relevanten Europäischen Norm erfüllen und unter einem zertifizierten Qualitätsmanagement-System nach ISO 9000 (EN ISO 9000) gefertigt worden sind. Damit bietet der ECB•S-Prüfvermerk dem Anwender ein Höchstmaß an Sicherheit bei Investitionsentscheidungen und der Versicherungswirtschaft eine sichere Grundlage für die Risikokalkulation und der damit verbundenen versicherungstechnischen Einstufung.

Frankfurt am Main, 30. Juni 2003

Rg; PNO_24992_02

● S A F E ●	
Type tested and certified according to EN 1143-1 by the European Certification Board • Security Systems of Forschungs- und Prüfgemeinschaft Geldschränke und Tresoranlagene.V., Frankfurt am Main	
Test label	<input type="text"/>
Resistance grade	0
Serial No.	<input type="text"/>
Weight	<input type="text"/>
● Year of manufacture	<input type="text"/>



Deutscher
Akkreditierungsrat
DAT-ZE-003/92