



Prüfung und Zertifizierung von Zweiradschlossern

Prüf- und Zertifizierungsgrundlagen:

Die zurzeit gültigen VdS-Richtlinien für die Prüfung und Zertifizierung von Zweiradschlossern sind:

**VdS-Richtlinien für mechanische Sicherungseinrichtungen
Zweiradschlösser
Anforderungen und Prüfmethode
VdS 2597:2007-10 (01)**

Diese Richtlinien gelten in Verbindung mit den Normen

**Korrosionstests in künstlicher Prüfatmosphäre, Salzprüfung
DIN EN ISO 9227:2012-09**

Dokumente und Prüfmuster	
Für das Prüf- und Zertifizierungsverfahren werden benötigt:	
Auftrag	
<ul style="list-style-type: none">Auftrag Anhang D aus den VdS Richtlinien VdS 2344, mit genauer Angabe der Prüfgrundlage, der zu prüfende Klasse (A, B, A+, B+) und der genauen Bezeichnung (Verkaufsbezeichnung) des Produktes	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none">Herstellererklärung Anhang E aus den VdS Richtlinien VdS 2344, wenn der Name und/oder die Adresse der Fertigungsstelle und des Anerkennungsinhabers unterschiedlich sind.	<input type="checkbox"/>
Dokumente (zweifach) ¹⁾	
<ul style="list-style-type: none">Eine Auflistung der für die Prüfung und Zertifizierung notwendigen Dokumente mit Angabe von Dokumentenname und –nummer, dem Ausgabe-/Revisionsstand (einfach) und Anzahl der Seiten des Dokumentes	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none">Stückliste für alle Schlossvarianten / Zylindervarianten	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none">Zusammenstellzeichnung für alle Schlossvarianten / Zylindervarianten (wenn vorhanden)	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none">Zugehörige Einzelteilzeichnungen	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none">Bedienungsanleitung- und Montageanweisung nach VdS 2597, Abs. 5.1.1 und Abs. 5.1.2	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none">Liste der eingereichten Dokumentation nach VdS 2344, Anhang B, Abs. B.3	<input type="checkbox"/>
<small>¹⁾ Die Technische Dokumentation kann auch in Form von Computer-Dateien z.B. auf CD-ROM eingereicht werden. Es können die Formate PDF, DOC, DWG, DXF gelesen werden. Andere Formate können akzeptiert werden, wenn ein entsprechender Reader zur Verfügung steht.</small>	



Dokumente und Prüfmuster	
Für das Prüf- und Zertifizierungsverfahren werden benötigt:	
Für die Prüfung des Zweiradschlusses	
<ul style="list-style-type: none"> Zweiradschlusssdokumentation entsprechend VdS 2597, Abs. 6.1 	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Kennzeichnung nach VdS 2597, Abs. 5.1.3 	<input type="checkbox"/>
Weitere einzureichende Unterlagen	
<ul style="list-style-type: none"> Prüfberichte von VdS anerkannten Prüflaboren (Korrosion) ²⁾ (z.B. PIV Velbert), 	<input type="checkbox"/>
<small>²⁾ Die Prüfberichte dürfen bei Einreichung nicht älter als zwei Jahre sein, dem zum Zeitpunkt der Beauftragung bei VdS Schadenverhütung aktuellen Normenstand entsprechen und es muss die Verkaufsbezeichnung des Produktes eindeutig daraus hervorgehen,</small>	
Prüfmuster	
<ul style="list-style-type: none"> Prüfmuster müssen entsprechend VdS 2597, Abs. 6.1.2 bereit gestellt werden (7 Stück bei Bremsscheiben-, Lenk-, Ketten- und Drahtseilschlösser mit zugehörigen Schlüsseln / 9 Stück bei Bügelschlössern mit zugehörigen Schlüsseln) 	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> Je Zylinderausführung ein Belegmuster (z.B. Halbzylinder, Knäufzylinder) 	<input type="checkbox"/>
<p>Hinweis: Zur Prüfung der Nachschließeisicherheit sind zusätzlich zwei Schlüssel mitzuliefern, die vom dazugehörigen Schlüssel in der mittleren Position je um einen Stufensprung nach oben bzw. nach unten abweichen. Bei Schlössern mit verschiedenen Optionen ist mit dem Prüflaboratorium vor Prüfbeginn abzuklären, wie viele Prüfmuster von den Varianten erforderlich sind.</p>	

Ablauf des Prüf- und Zertifizierungsverfahrens	
<p>1. Auftrag: Zur Prüfung und Anerkennung auf Formular VdS 2344, Anhang D. Falls die Produkte nicht vom Auftraggeber selbst hergestellt werden, wird zusätzlich die Herstellererklärung auf Formular VdS 2344, Anhang E gefordert.</p>	
<p>Hinweis: Sofern ein Nachweise der Qualitätseigenüberwachung oder ein Zertifikat über ein Qualitätsmanagementsystem DIN/ISO 9001 bei VdS noch nicht vorliegt, ist ein solcher Nachweis beizufügen.</p>	
2. Lieferung der Prüfmuster nebst Technischer Dokumentation durch den Kunden.	
3. Einplanung der Prüfungen in der Reihenfolge der Eingänge durch VdS.	
<p>Hinweis: Mit der Einplanung kann erst begonnen werden, wenn alle Prüfmuster und die technische Dokumentation vollständig vorliegen.</p>	
4. Nach der Einplanung wird zunächst die <u>Vorprüfung</u> durchgeführt (Überprüfung der Unterlagen auf Richtigkeit und Vollständigkeit, Identifizierung, Anerkennungsfähigkeit).	
5. Bei positivem Befund der Vorprüfung wird mit der <u>Hauptprüfung</u> gemäß Einplanung begonnen. Falls im Verlauf der Vorprüfung oder einzelnen Prüfungen Mängel festgestellt werden, wird der Auftraggeber kurzfristig vom Prüflabor darüber in Kenntnis gesetzt und die noch ausstehenden Prüfungen unterbrochen, weil die erforderlichen Nachbesserungen meist Auswirkungen auf die anderen Prüfungen haben.	
<p>Hinweis: Kann der Kunde kurzfristig für Abhilfe sorgen, wird der Auftrag weiterbearbeitet. Benötigt der Kunde länger um für Abhilfe zu sorgen, wird der Auftrag unterbrochen und der als nächstes eingeplante Kundenauftrag wird bearbeitet. Nach Eingang der Korrektur wird der Auftrag dann für die nächste freie Prüfzeit eingeplant.</p>	
6. Nach Abschluss der Prüfungen wird der Prüfbericht erstellt.	
7. Zertifizierung durch VdS-Zert.	