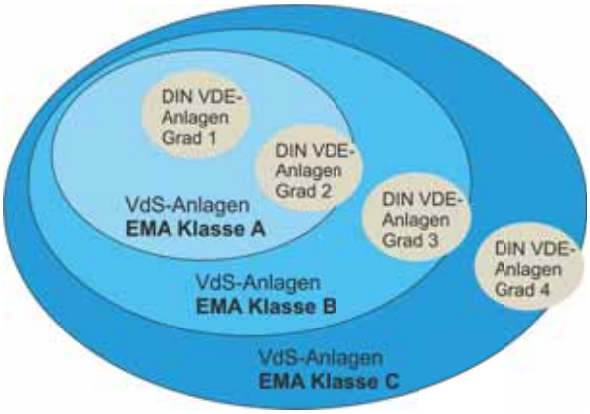
Merkblatt April 2013

Worauf es bei der Planung sowie Errichtung von Einbruch- und Überfallmeldeanlagen in Verbindung mit der DIN VDE 0833-3 und den Richtlinien VdS 2311 zu achten gilt.

In der Vergangenheit konnte man immer davon ausgehen, dass mit Anwendung der Richtlinien VdS 2311 automatisch auch die Anforderungen aus der DIN VDE 0833-3 erfüllt wurden.

Mit den überarbeiteten Produktrichtlinien der DIN EN 50131-Reihe und der DIN VDE 0833-3:2009-06 bedarf es bei der Planung jetzt jedoch ausführlicherer Aussagen, wenn diese ebenfalls in Verbindung mit den Richtlinien VdS 2311 erfolgt.

Nach wie vor gilt grundsätzlich die Aussage, dass unter Einbeziehung der Richtlinien VdS 2311 auch die DIN VDE 0833-3 eingehalten ist, doch sind die VdS-Klasse und der Grad aus der DIN VDE 0833-3 zu berücksichtigen. So deckt zum Beispiel die VdS-Klasse A den Grad 1 vollständig und den überwiegenden Teil des Grades 2 ab. Gleiches gilt für die VdS-Klasse B in Bezug auf Grade 2 und 3 und für die VdS-Klasse C in Bezug auf die Grade 3 und 4.



Grafik: Vergleich von Anlagen zu VdS Klassen und Graden nach DIN VDE 0833-3:2009-06

Damit wird es bereits in der Konzept- und Planungsphase erforderlich, hierzu eindeutige Aussagen zu treffen, um nicht bei der Ausführung und Abnahme der Einbruch- und Überfallmeldeanlagen feststellen zu müssen, dass die Anlage nicht in vollem Umfang über den gewünschten Leistungsumfang verfügt.

Die VdS-Richtlinien basieren auf langjährigen Praxiserfahrungen in enger Abstimmung mit den polizeilichen Behörden und unter Berücksichtigung nationaler Regelungen und Gegebenheiten. Die DIN VDE 0833-3 dagegen kann dies nur in eingeschränktem Maß tun, da sie alle europäischen Festlegungen berücksichtigen muss.

Von daher ist es empfehlenswert, an Hand der VdS-Klasse zu planen und hierüber den entsprechenden Grad nach DIN VDE 0833-3 festzulegen, oder eben die Anforderungen detailliert zu beschreiben, um so die Aufgabenstellung für den Errichter so eindeutig wie möglich zu machen.

Es ist durchaus empfehlenswert, als Hilfestellung das Betriebsartenverzeichnis VdS 2559 heranzuziehen.

Hinweis :

Die Gegenüberstellung von VdS-Klassen in Bezug auf die EN-Grade dieses Merkblattes bezieht sich explizit auf die Planung und den Einbau von Anlagen. Erläuterungen zu der Zuordnung der Produkte von VdS-Klassen zu EN-Graden, können der VdS 3134 (Technische Kommentare), Kapitel 3.3.3 entnommen werden.

© VdS Schadenverhütung GmbH
Vervielfältigungen/Veröffentlichungen – auch für innerbetriebliche Verwendung – nicht gestattet
Heruntergeladen von IP 216.73.217.114 am 20.11.2026 - 00:32

© VdS Schadenverhütung GmbH
Vervielfältigungen/Veröffentlichungen – auch für innerbetriebliche Verwendung – nicht gestattet
Heruntergeladen von IP 216.73.217.114 am 20.11.2026 - 00:32

Herausgeber: Gemeinsames Merkblatt der Verbände

„Bundesverband der Hersteller- und Errichterfirmen von Sicherheitssystemen e.V.“ (BHE),
„Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke“ (ZVEH),
"Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V.“ (ZVEI) und
VdS Schadenverhütung GmbH

Verlag: VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 174 • D-50735 Köln
Telefon: (0221) 77 66 - 0 • Fax: (0221) 77 66 - 341

Copyright by VdS Schadenverhütung GmbH. Alle Rechte vorbehalten.