

W

Baulexikon

Begriffe aus dem Innenausbau: Widerstandsklasse RC

www.BauFachForum.de

Wilfried Berger
Mehr zu diesem Thema
unter:

Probleme im Innenausbau
http://www.baufachforum.de/index.php?rub_id=3&det_id=388_1



Erstellt:	11.04.2014	09:23
Letzter Ausdruck:	30.06.2014	18:59

Denke immer daran!!!!

So schütze ich mich vor Einbruch. Immer einen großen kräftigen Freund vor dem Haus stehen haben.

Aber:

Wenn Ihr die Widerstandsfähigkeit von WK zu RC in der Sicherheitstechnik übernehmen wollt, müsst Ihr unweigerlich die verschärften Prüfkriterien seit 2011 mit einbeziehen.

Ergebnis:

Quatsch, das ist der Graf Bernadotte von der Insel Mainau als Brunnen im Seepark Pfullendorf und nicht mein Bodyguard.

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Einbruchklasse bei Fenster und Türen. Frühere Bezeichnung WK. RC = Resistance Class.

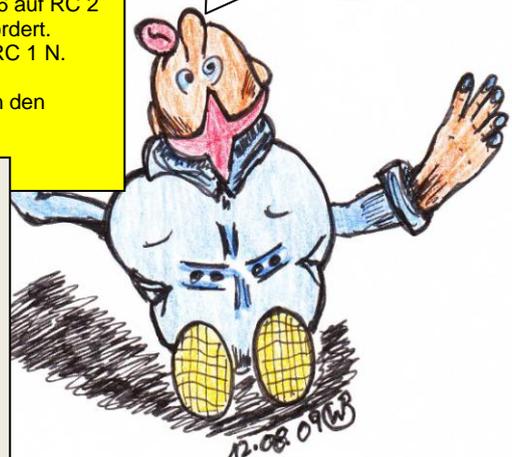
Der Autor:

Für die Widerstandsfähigkeit von Fenster und Türen wurde in der Vergangenheit bis zum Jahr 2011 auf die *DIN V ENV 1627* zurückgegriffen, bei der die Einbruchwiderstandsfähigkeit mit WK bezeichnet wurde. Seit 2011, trat dann die *DIN EN 1627* in Kraft und der Begriff WK wurde dann in RC (Resistance Class) umbenannt. Problematisch ist dabei, dass die neuen Grundlagen der DIN EN 1627, nicht deckungsgleich sind, wie die früheren WK-Grundlagen. Die 6 Klassen-Einteilung bleiben dabei bestehen. Unter die *DIN EN 1627* fallen Türen, Fenster, vorgehängte Fassaden, Gitterelemente und Anschlüsse. Die neuen Klassen sind dabei verschärft worden und die einfache Übernahme von WK- auf RC- Klassen ist deshalb nicht zulässig. Gravierend verändert hat sich der Werkzeugsatz der Prüfung. Übernommen werden können lediglich die Klassen WK 4 und WK 5 auf RC 4 und RC 5. Für die Übernahme von WK 2, WK3 und WK 6 auf RC 2 RC 3 und RC6, sind in der Zukunft Ergänzungsprüfungen gefordert. Grundlegend sind die Veränderungen in der Klasse WK 1 zu RC 1 N. Denn jetzt sind die einfachsten Elemente bereits mit einem Grundlegenden Einbruchschutz behaftet. Neu ist auch, dass in den Klassen RC 1N und 2N das Glas jetzt beinhaltet ist.



Oh, „*Thierrysches Orakel*“ erklär mir den Begriff:

Widerstandsklasse RC



WK nach alter DIN und RC nach neuer DIN EN 1627:

Widerstandsklasse nach DIN V ENV 1627:1999:	Widerstandsklasse nach DIN EN 1627:2011:	Bemerkung:
WK 1	RC 1 N	Prüfanforderungen höher wie bei WK 1. Daher keine Übernahme möglich.
WK 2	RC 2 N	RC 2 N ohne Vorgabe für Verglasungen
WK 2	RC 2	verschärft
WK 3	RC 3	verschärft
WK 4	RC 4	Unverändert
WK 5	RC 5	Unverändert
WK 6	RC 6	Für RC 6 gelten gegenüber WK 6 Zusatzprüfungen.

Mehr über Fensterbefestigung manuell:

http://www.baufachforum.de/data/unit_files/522/Fensterbefestigung_manuell.pdf

Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009
Begriffe aus dem Wissensnetz www.BauFachForum.de
Materialsammlung aus dem [BauFachForum](http://www.BauFachForum.de).
Quellen Siehe Baulexikon.



Wir bedanken uns bei der Firma Kopf Klaus für die Begriffserklärung und die zur Verfügung Stellung der Bilder.
Kopf Klaus Innenausbau
Bahnhofstraße 68
77958 Friesenheim
Info@kopf-innenausbau.de

Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de