

# Einbruchhemmung – EN 1627 – 1630

Normenreihe EN 1627 bis 1630:

EN 1627	EN 1628	EN 1629	EN 1630
<b>– Fenster, Türen, Abschlüsse – Einbruchhemmende Bauteile in 4 Produktgruppen</b>			
<b>Anforderungen Und Klassifizierungen</b>	<b><u>Prüfverfahren:</u> Widerstands- fähigkeit unter statischer Belastung</b>	<b><u>Prüfverfahren:</u> Widerstands- fähigkeit unter dynamischer Belastung</b>	<b><u>Prüfverfahren:</u> Widerstands- fähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche</b>
 <b>Änderungen / Anpassungen</b>			

## Wesentliche Änderungen im Vergleich zu ENV 1627 ff:

- **Definition von Produktgruppen**
- **Benennung der Widerstandsklassen**
- **Anforderungen bezüglich Sicherheitsverglasungen**
- **Anforderungen an Schutzbeschläge, Schließzylinder und Schlösser**
- **Prüfverfahren**
  - ⇒ **Widerstandsfähigkeit gegen statische Beanspruchung**
  - ⇒ **Widerstandsfähigkeit gegen dynamische Beanspruchung**
  - ⇒ **Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche**
- **Extrapolationsregeln**

## Benennung der Widerstandsklassen:

**Widerstandsklasse**      **WK**       $\Rightarrow$       **RC**      **Resistance Class**

Beispiel für Normbezeichnung:

Einbruchhemmendes Türelement nach DIN EN 1627 – RC 3

**Widerstandsklassen nach EN 1627:**

	<b>RC 1 N</b>
	<b>RC 2 N</b>
	<b>RC 2</b>
	<b>RC 3</b>
	<b>RC 4</b>
	<b>RC 5</b>
	<b>RC 6</b>

N – no requirements

(  $\Rightarrow$  keine Anforderungen an Verglasung)

## Korrelationstabelle ( Entwurf)

(Nationales Vorwort zu DIN EN 1627 – Tabelle NA.10)

Widerstandsklasse des Bauteils nach DIN EN 1627 : 2011	Widerstandsklasse des Bauteils nach DIN V ENV 1627 : 1999	Widerstandsklasse des Bauteils nach DIN 18106
RC 1 N	...1)	...1)
RC 2 N	WK 2 2)	...1)
RC 2	WK 2	WK 2
RC 3	WK 3	WK 3
RC 4	WK 4	WK 4
RC 5	WK 5	WK 5
RC 6	WK 6 3)	WK 6 3)

Übertragungsregeln: RC ← WK