



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster · windows
Rollläden · shutters
Türen + Tore · doors
Fassaden · curtain walling
Baubeschläge · building hardware

Version 1.de

KURZBERICHT Nr. 12/05-A144-K1


Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 : 2011-09 „Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung Deutsche Fassung EN 1627:2011“ in der Widerstandsklasse **RC 2**

AuftragsNr.	12/05-A144
Antragsteller	Teckentrup GmbH & Co. KG Industriestraße 50 33415 Verl-Sürenheide
Bauart	Ein- und zweiflügelige Tür aus Stahlblech, 62 mm, eingehängt in Stahlzarge wahlweise mit Verglasung und/oder Lüftungsgittereinsatz
Produktbezeichnung	„Teckentrup 62“ – RC 2 „Teckentrup 62 ST“ – RC 2
Herstellungsgrößen	Baurichtmaß Breite: einflügelig bis 1500 mm, zweiflügelig bis 3000 mm Höhe: bis 3000 mm
Angriffseite	Schließfläche (1) oder Öffnungsfläche (0) nach DIN 107
Schließzustand	geschlossen, verriegelt und verschlossen
Beschläge	Einsteckschloss bis 2750 mm Höhe, alternativ Mehrfachverriegelung / Obenverriegelung im Gangflügel, wahlweise mit Notausgangs- oder Paniktürverschluss, Standflügelverriegelung oben und unten mindestens 2 Bänder und mindestens 1 Hintergreifer ca. mittig Beschläge siehe „Anlage zu Kurzbericht Nr. 12/05-A144-K1“
Klassifizierung	Obige Bauart ist gemäß Gutachtliche Stellungnahme Nr. 12/05-A144-G1 einbruchhemmend nach DIN EN 1627 : 2011-09 in der Widerstandsklasse RC 2 . Dieser Kurzbericht enthält nur eine Aussage über die Leistungseigenschaft der Einbruchhemmung gemäß DIN EN 1627 : 2011-09.
Normbezeichnung	Einbruchhemmende Tür DIN EN 1627 - RC 2
Gültigkeit	Laufzeit der DIN EN 1627 Ausgabe September 2011




Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller
Institutsleiter / Prüfstellenleiter


Stephanskirchen
16.10.2013


Dipl.-Ing. Matthias Demmel
Sachbearbeiter

Die Montageanleitung ist Bestandteil dieses Kurzberichtes sowie der Gutachtlichen Stellungnahme Nr. 12/05-A144-G1 und ist jedem gelieferten Bauelement beizulegen.
Anlage

Einsteckschlösser, Mehrfachverriegelungen, Standflügelverriegelung

Einsteckschloss	Siehe „Beschlagsliste –RC 2 Teckentrup 62 und Teckentrup 62 ST“ der Gutachtlichen Stellungnahme Nr. 12/05-A144-G1
Mehrfachverriegelung	Siehe „Beschlagsliste –RC 2 Teckentrup 62 und Teckentrup 62 ST“ der Gutachtlichen Stellungnahme Nr. 12/05-A144-G1
Standflügelverriegelung	Siehe „Beschlagsliste –RC 2 Teckentrup 62 und Teckentrup 62 ST“ der Gutachtlichen Stellungnahme Nr. 12/05-A144-G1

Notausgangs- und Paniktürverschlüsse

Bei Ausführung mit Notausgangs- oder Paniktürverschluss bzw. Ausführung mit Schlössern mit vergleichbarer Funktion sind besondere Verglasungen erforderlich und dürfen keine Lüftungsgitter ausgeführt werden. Die Türen sind mit Schwelle oder mit einer maximalen Bodenfuge von 3 mm (Halbrundschwelle und Falzluftbegrenzung oben) auszuführen. Angriffseitig ist ein Schutzbeschlag ohne Vierkantstift bei angriffseitigem Knauf oder besondere Drückern bei angriffseitigem Drücker auszuführen.

Profilzylinder / Schutzbeschläge

Folgende Kombinationen von Widerstandsklassen der Profilzylinder (DIN 18252 : 2006-12) / Schließzylinder (DIN EN 1303 : 2005-04) und Schutzbeschläge/Schutzrosetten (DIN 18257 : 2003-03 bzw. EN 1906 : 2012-12) sind zulässig, ohne die einbruchhemmende Wirkung in der Widerstandsklasse RC 2 nach DIN EN 1627 zu beeinträchtigen:

Schutzbeschlag	Schließzylinder	Anmerkung
DIN 18257 – ES 1 – L – ZA	DIN 18252-21-BS	
DIN 18257 – ES 1 – K – ZA	DIN 18252-31-BS	
DIN 18257 – ES 1 – R – ZA	DIN 18252-42-BS	
	DIN 18252-71-BS	
	DIN 18252-82-BS	
DIN 18257 – ES 1 – L	DIN 18252-21-BZ	
DIN 18257 – ES 1 – K	DIN 18252-31-BZ	
DIN 18257 – ES 1 – R	DIN 18252-42-BZ	
	DIN 18252-71-BZ	
	DIN 18252-82-BZ	
DIN EN 1906 Einbruchschutz Klasse 2	DIN EN 1303 : 2005 Verschlussicherheit Klasse 4 Angriffwiderstand Klasse 1	Maße müssen aufeinander abgestimmt werden.

Bei der Ausführung mit Schutzrosette ist eine Bohrschutzeinlage vor dem Hauptschloss mit einer Mindesthärte von 60±2 HRC in den Maßen der DIN 18257 Bestandteil der Schutzrosette.

Bänder

Bänder	Siehe „Beschlagsliste –RC 2 Teckentrup 62 und Teckentrup 62 ST“ der Gutachtlichen Stellungnahme Nr. 12/05-A144-G1
Hintergreifsicherung	mindestens 1 Sicherungszapfen je Flügel ca. 1 m von oben

Alternative Beschläge

Siehe „Beschlagsliste –RC 2 Teckentrup 62 und Teckentrup 62 ST“ der Gutachtlichen Stellungnahme Nr. 12/05-A144-G1