

PRÜFUNG: BETON-RAHMENSCHRAUBE



RC2
DIN EN 1627



RC3
DIN EN 1627

VERFAHRENKURZBESCHREIBUNG

Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter statischer Belastung nach EN 1628:2021-06

Die Einbausituation entspricht im Wesentlichen dem späteren Verwendungszweck. Der Probekörper wurde an bestimmten Punkten statisch nach Normvorgaben belastet. Nach jeder Belastung wurde mit der Widerstandsklasse entsprechenden Spaltlehre die durch die Belastung entstandene Durchgängigkeiten geprüft.

Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter dynamischer Belastung nach EN 1629:2021-06

Für das Belastungsverfahren wurde der Probekörper in einem verwindungssteifen Prüfraahmen befestigt und mit einem Pendelkörper (50 kg Zwillingreifen / siehe EN 12600) an verschiedenen Punkten befestigt.

Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchsversuche nach EN 1630:2021-06

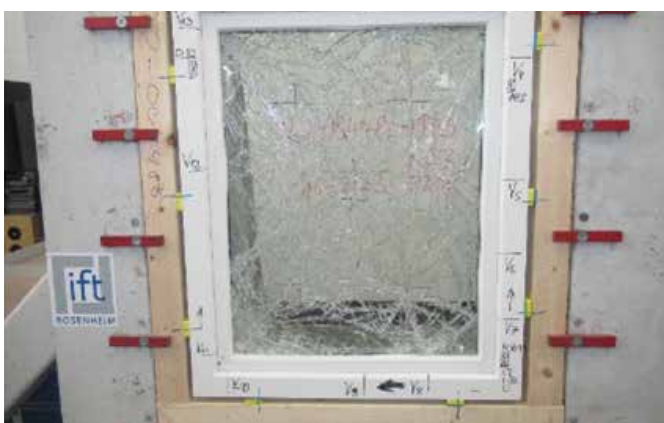
DIN EN 1630 legt das Verfahren zur Ermittlung der Widerstandsfestigkeit gegen manuelle Einbruchsversuche mit definierten Werkzeugen fest.



Schäden aus der manuellen Prüfung



Schäden aus der manuellen Prüfung



Schäden aus der manuellen Prüfung

PRÜFUNG: BETON-RAHMENSCHRAUBE



ift-Nachweis		ift	
Klassifizierungsbericht		ROSENHEIM	
Nummer	22-004486-PR01 (NW-A01-05-01-01)	Grundlagen (*)	EN 1627:2021-06 * Die entsprechende nationale Technische Spezifikation (TS) ist nicht vorhanden.
Anbieter	E.u.r.o.Tec GmbH Unter dem Hofe 5 58099 Hagen Deutschland	Erstellung	
Produkt	Einbruchhemmendes einflügeliges Fenster, befestigt mittels E.u.r.o.Tec GmbH Betonrahmenschraube	Geprüft	Zielwert wurde erreicht. Bei der Anwendung sind die Anweisungen der Herstellerin zu befolgen und die Anweisungen des Herstellers zu beachten.
Bestimmung	System: Weru AFINO-one AD mit Befestigungsmittel der Firma E.u.r.o.Tec GmbH Ladungsvermittlung: AFINO-tec AD, A1 RC2	Verankerungsmasse	Es gilt die "Masse" zur Befestigung von Produktankerbolzen.
Details	Hersteller: WERU GmbH, Rudersberg; Material: Polyvinylchlorid (PVC); Angetriebene Schließfläche nach EN 12519; Öffnungsart: Drehkipp; Montage: Gemäß der Prüfdocumentation beiliegender Montageanleitung des Herstellers; Aufmaß (B x H): 900 mm x 900 mm; Beschlag: Hersteller: SIEGENIA-AUBI KG, Wilsdorf; System: TITAN AF; Fenstertyp: Abschließbarer Fenstergriff; Brandschutz: Verankerungspunkte 1; Fensterelemente: 2; Auslassbeschützer: 1; Hersteller: WERU GmbH, Rudersberg; Typ: ExtraTherm 1.1 P4A Secura (VSG-44 4); Klasse: P4A nach EN 356	Identifizierung	
Bestandteile	Der Wandanschluss wurde mit einer Beton-Rahmenschraube ZK 7,5 x 122 mm von E.u.r.o.Tec sichergestellt.	Ergebnis (*)	Einbruchhemmung nach EN 1627:2021-06  Klasse: RC 2 / RC 2 N *) Befestigungsgeometrie für die Bewertung der Fortschritt wurde die Vollständigkeit nicht berücksichtigt.
if Rosenheim	29.11.2023	if Rosenheim	29.11.2023
			
Simon Döler Dipl. Prüfingenieur Schweißtechnik	Thomas Zimmer, M.Sc. Prüfingenieur Schweißtechnik	Simon Döler Dipl. Prüfingenieur Schweißtechnik	Thomas Zimmer, M.Sc. Prüfingenieur Schweißtechnik
			

ift-Nachweis		ift	
Klassifizierungsbericht		ROSENHEIM	
Nummer	22-004486-PR03 (NW-A01-05-01-01)	Grundlagen (*)	EN 1627:2021-06 * Die entsprechende nationale Technische Spezifikation (TS) ist nicht vorhanden.
Anbieter	E.u.r.o.Tec GmbH Unter dem Hofe 5 58099 Hagen Deutschland	Erstellung	
Produkt	Einbruchhemmendes einflügeliges Fenster befestigt mittels E.u.r.o.Tec GmbH Betonrahmenschraube	Geprüft	Zielwert wurde erreicht. Bei der Anwendung sind die Anweisungen der Herstellerin zu befolgen und die Anweisungen des Herstellers zu beachten.
Bestimmung	System: AFINO-tec AD, A1 RC3; Befestigungsmittel der Firma E.u.r.o.Tec GmbH Ladungsvermittlung: Weru AFINO-tec AD	Verankerungsmasse	Es gilt die "Masse" zur Befestigung von Produktankerbolzen.
Details	Hersteller: WERU GmbH, Rudersberg; Material: Polyvinylchlorid (PVC); Angetriebene Schließfläche nach EN 12519; Öffnungsart: Drehkipp; Montage: Gemäß der Prüfdocumentation beiliegender Montageanleitung des Herstellers; Aufmaß (B x H): 985 mm x 1177 mm; Beschlag: Hersteller: SIEGENIA-AUBI KG, Wilsdorf; System: TITAN AF; Fenstertyp: Abschließbarer Fenstergriff; Brandschutz: Verankerungspunkte 13; Fensterelemente: 2; Auslassbeschützer: 1; Hersteller: WERU GmbH, Rudersberg; Typ: extraTherm 1.1 Secura PSA (44 6); Klasse: PSA nach EN 356	Identifizierung	
Bestandteile	Der Wandanschluss wurde mit einer Beton-Rahmenschraube ZK 7,5 x 122 mm von E.u.r.o.Tec sichergestellt.	Ergebnis (*)	Einbruchhemmung nach EN 1627:2021-06  Klasse: RC 3 *) Befestigungsgeometrie für die Bewertung der Fortschritt wurde die Vollständigkeit nicht berücksichtigt.
if Rosenheim	29.11.2023	if Rosenheim	29.11.2023
			
Simon Döler Dipl. Prüfingenieur Schweißtechnik	Thomas Zimmer, M.Sc. Prüfingenieur Schweißtechnik	Simon Döler Dipl. Prüfingenieur Schweißtechnik	Thomas Zimmer, M.Sc. Prüfingenieur Schweißtechnik
			

Sie möchten mehr Informationen zu diesem Klassifizierungsbericht erhalten? Kontaktieren Sie unsere Technikabteilung per E-Mail technik@eurotec.team oder telefonisch unter +49 2331 6245-444.