

Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
 PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert
Zertifizierungsstelle · Wallstraße 41 · D 42551 Velbert
 Leitung Zertifizierungsstelle: Andrea Horsthemke (B. Eng.)
 Geschäftsführung Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.: Dipl.-Ing. Stephan Schmidt
 Telefon: +49 (0)2051/ 9506-5 · Fax : +49 (0)2051/ 9506-69
 Mail: info@piv-velbert.de · Es gelten unsere AGB unter: www.piv-velbert.de



Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0497

(Version:00)

In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung oder CPR) gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

Rohrrahmenschloss
Artikelnummer: 1105

auf den Markt gebracht unter dem Namen oder der Handelsmarke von

Bever & Klophaus GmbH
 Rheinische Straße 43
 D-58332 Schwelm

und produziert in der Produktionsstätte

Rheinische Straße 43
D-58332 Schwelm

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Bestimmungen zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit laut der Beschreibung in Anhang ZA der Norm

EN 179:2008

im Rahmen des Systems 1 für die Leistung laut den Angaben in diesem Zertifikat angewendet werden, und dass

die Leistung des Bauprodukts als beständig bleibend bewertet wird.

Produkt Klassifizierungsschlüssel

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	7	5	0	1	3	3	2	A	B

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **19. April 2024** ausgestellt und bleibt gültig, bis entweder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, das System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit oder die Produktionsbedingungen im Werk wesentlich verändert werden, oder bis das Zertifikat von der benannten Zertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgenommen wird.

D-Velbert, 19. April 2024

Dieses Zertifikat hat insgesamt 5 Seiten.



Gregor Röhling
 Gregor Röhling, Dipl.-Ing. (FH)
 Stellv. Leiter der Zertifizierungsstelle

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0497

(Version: 00)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
Fähigkeit zur Freigabe (von Türen in Fluchtwegen) Freigabefunktion Betätigung zur Freigabe Konstruktion des Drückers Zweiflügelige Tür Vorstehende Kanten und Ecken Einbau des Drückers Überstand des Bedienelements Betätigungsfläche des Bedienelements Freies Ende des Drückers Betätigungsabstand des Drückers Prüfstab Betätigung zur Freigabe mittels Stoßplatte Erreichbarer Zwischenraum Freie Bewegung der Tür Nach oben verlaufende Treibriegelstangen Sperrgegenstände Maße des Sperrgegenstücks Maße und Masse der Tür Äußere Zugangsvorrichtung Freigabekräfte Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)	4.2.1	keine	$\leq 1 \text{ s}$ bestanden Typ A: bestanden / nicht bestanden NPD $\geq 0,5 \text{ mm}$ Typ A ($X \geq 120 \text{ mm}$; $Z \leq 150 \text{ mm}$) Klasse 2 ($W \leq 100 \text{ mm}$) $V \geq 18 \text{ mm}$ $U \geq 40 \text{ mm}$; $W \leq 100 \text{ mm}$; $\alpha \leq 30^\circ$ Typ A (Prüfblock) bestanden NPD 20 mm bestanden NPD bestanden $H \leq 15 \text{ mm}$; $M \leq 45^\circ$; $P \leq 3 \text{ mm}$ $\leq 1320 \text{ mm}$ Breite, $\leq 2520 \text{ mm}$ Höhe, Türmasse Klasse 5 ($\leq 100 \text{ kg}$) NPD Typ A ($\leq 70 \text{ N}$) Klasse 3 (2000N)

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0497

(Version: 00)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
<p>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (für Türen in Fluchtwegen)</p> <p>Korrosionsbeständigkeit</p> <p>Temperaturbereich</p> <p>Abdeckungen für Treibriegelstangen</p> <p>Schmierung</p> <p>Verschlusskraft</p> <p>Dauerfunktionstüchtigkeit</p> <p>Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch</p> <p>Widerstand der Treibriegelstange gegen Missbrauch</p> <p>Abschlussuntersuchung</p>	4.2.1	keine	<p>Klasse 3 (96 h, ≤ 100 N -> Typ A)</p> <p>Betätigungskraft bei -10°C und $+60^{\circ}\text{C}$ ≤ 50 % der gemessenen Betätigungskraft bei $+20^{\circ}\text{C}$</p> <p>NPD</p> <p>20.000 Zyklen</p> <p>≤ 50 N</p> <p>Anwendungsbereich der Tür Klasse B: 200.000 Zyklen, Klasse 7</p> <p>500 N und 1000 N</p> <p>NPD</p> <p>Typ A: ≤ 70 N</p>
<p>Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)</p> <p>Verschlusskraft</p>	4.2.1	keine	<p>≤ 50 N</p>

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0497

(Version: 00)

Wesentliche Merkmale	Abschnitte dieser Europäischen Norm	Mandatierte Stufen und/oder Klassen	Anmerkungen
<p>Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)</p> <p>Dauerfunktionstüchtigkeit</p> <p>Verschlusskraft</p>	4.2.1	keine	Anwendungsbereich der Tür Klasse B: 200.000 Zyklen, Klasse 7 ≤ 50 N
<p>Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)</p>	4.2.1	keine	Klasse 0
<p>Gefährliche Substanzen</p>	4.1.29 Anmerkung 2 in ZA.1	keine	bestanden: Der Hersteller erklärt, dass das Produkt keine gefährlichen Stoffe enthält oder freisetzt, die die in den europäischen Normen und in nationalen Vorschriften festgelegten Höchstwerte überschreiten.

Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0497

(Version: 00)

Rohrrahmenschloss

Nr.	Art.-Nr.	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör/ Bemerkung	Klassifizierung								TD		
1	1105	30 mm - 45 mm	92 mm	Breiten: 20 mm – 30 mm Länge:245 - 340 mm Dicke: 3 mm Edelstahl	Nussvierkant: 8-9 mm Schließblech 1004BL	3	7	5	0	1	3	3	2	A	B	1-3

Türdrückermodelle (TD)

Nr.	Hersteller	Modell	Codierung	Bemerkung
1	FSB Franz Schneider Brakel GmbH & Co KG	Alle EN 179 konformen Drücken mit der entsprechenden Codierung	DO 20.3	Siehe NRW02-00193-01 Version 01 Vom: 08.04.2020 Gültig bis: 08.04.2025
2	ECO Schulte GmbH & Co. KG	Alle EN 179 konformen Drücken mit der entsprechenden Codierung	DO 20.1 DO 2.17 DO 25.21	Alle Beschläge aufgelistet in der Bescheinigung Nr. 0432-EN 179-DO 20.1/DO2.17/DO25.21 Version 04 vom 29.09.2022
3	OGRO Beschlagtechnik GmbH	Alle EN 179 konformen Drücken mit der entsprechenden Codierung	DO 20.4	OGRO Türdrückerübersicht Nr. 900 500 60745, 07/23 und Nr. 900 500 60744, 07/23