

Leistungsbeschreibung von Baubeschlägen Hardware Performance Sheet

Hersteller
manufacturer

DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG
Wesseling Str. 10-16, 50321 Brühl (Deutschland)



Grundlage(n)
basis

DIN EN 16035 : 2013-03

Baubeschläge – Leistungsbeschreibung – Identifizierung und Zusammenfassung der Prüfnachweise zur Unterstützung der Austauschbarkeit von Baubeschlägen für die Anwendung an feuerwiderstandsfähigen und/oder rauchdichten Türen, Türen und/oder zu öffnenden Fenstern

EN 16035 : 2012

Hardware performance sheet (HPS) - Identification and summary of test evidence to facilitate the inter-changeability of building hardware for application to fire resisting and/or smoke control doorsets and/or openable windows



A. IDENTIFIZIERUNG DER BAUBESCHLÄGE

A. BUILDING HARDWARE IDENTIFICATION

Position <i>Position</i>	Angabe <i>Declaration</i>	Erforderliche Angaben zum Produkt <i>Required product information</i>				
1	Hersteller <i>Manufacturer</i>	DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG 50321 Brühl (Deutschland)				
2	Angabe des Herstellers zum Produkt <i>Manufacturer's product reference</i>	Bauformen / Types of construction: Guard Slimline, Guard Slimline BS (Beidseitig RFID) Guard Wideline, Guard Wideline BS (Beidseitig RFID) Guard Compact Slimline Guard Compact Wideline Familien / Families: ENIQ (RFID 13,56 MHz) Tapkey (RFID, NFC 13,56 MHz) ELS (RFID 125 kHz) Mechanisch (ohne RFID-Leser) Zubehör / Accessories Adapterplatte / Adapter plate Details siehe Anlage / details see annex				
3	Baubeschlagstyp <i>Type of building hardware</i>	Mechatronischer Beschlag <i>Mechatronic door furniture</i>				
4	Produktnorm <i>Product standard</i>	prEN 16867:2018-12				
5	Klassifizierung <i>Classification</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Klassifizierung⁽¹⁾ <i>Classification</i></th> <th>Eigenschaft <i>Characteristic</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 / 7 / - / B / 1 / 4 / B, C, D⁽²⁾ / 0 / 0</td> <td>Gebrauchstauglichkeit / Dauerhaftigkeit / Türmasse / Eignung für die Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren / Gebrauchstauglichkeit / Umweltverträglichkeit / Berechtigungssicherheit / Sicherheit - Angriffswiderstand / Sicherheit - Angriffswiderstand in Bezug auf EN 1906 <i>Category of use / Durability / Door mass / Suitability for use in fire/smoke resistant door / Safety / Environmental resistance / Credential related security / Security - Attack resistance / Security - related to EN 1906</i></td> </tr> </tbody> </table>	Klassifizierung ⁽¹⁾ <i>Classification</i>	Eigenschaft <i>Characteristic</i>	4 / 7 / - / B / 1 / 4 / B, C, D ⁽²⁾ / 0 / 0	Gebrauchstauglichkeit / Dauerhaftigkeit / Türmasse / Eignung für die Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren / Gebrauchstauglichkeit / Umweltverträglichkeit / Berechtigungssicherheit / Sicherheit - Angriffswiderstand / Sicherheit - Angriffswiderstand in Bezug auf EN 1906 <i>Category of use / Durability / Door mass / Suitability for use in fire/smoke resistant door / Safety / Environmental resistance / Credential related security / Security - Attack resistance / Security - related to EN 1906</i>
Klassifizierung ⁽¹⁾ <i>Classification</i>	Eigenschaft <i>Characteristic</i>					
4 / 7 / - / B / 1 / 4 / B, C, D ⁽²⁾ / 0 / 0	Gebrauchstauglichkeit / Dauerhaftigkeit / Türmasse / Eignung für die Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren / Gebrauchstauglichkeit / Umweltverträglichkeit / Berechtigungssicherheit / Sicherheit - Angriffswiderstand / Sicherheit - Angriffswiderstand in Bezug auf EN 1906 <i>Category of use / Durability / Door mass / Suitability for use in fire/smoke resistant door / Safety / Environmental resistance / Credential related security / Security - Attack resistance / Security - related to EN 1906</i>					
6	Hauptmaße <i>Main dimensions</i>	- Material / material: - Außenmaß (hxbxt) / Outer dimensions (height x width x depth): - Aufschäumer / Intumescent product:				
7	Bemerkungen <i>Remarks</i>	⁽¹⁾ Klassifizierung gemäß Berichten <i>classification according to reports</i> 57-4/19 vom <i>dated</i> 13.02.2020 ⁽²⁾ "B" ELS Guard (Hitag1, Hitag 2); "C" ELS Guard (Hitag S); "D" ENIQ Guard, Tapkey Guard				



B. ANGEWANDTER PRÜFNACHWEIS

B. TEST EVIDENCE USED

1	Werkstoff der Tür, des Tores und/oder zu öffnendes Fenster <i>Material of doorset and/or openable window</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Tür, Tor und/oder zu öffnendes Fenster aus Stahl <i>steel doorset and/or openable window</i>
		<input type="checkbox"/> Tür, Tor und/oder zu öffnendes Fenster aus Holz <i>timber doorset and/or openable window</i>
		<input type="checkbox"/> Tür, Tor und/oder zu öffnendes Fenster aus Aluminium <i>aluminium doorset and/or openable window</i>
		<input type="checkbox"/> weiteres <i>other...</i>
2	Einbau der Beschläge <i>Mounting of building hardware</i>	<input checked="" type="checkbox"/> auf der Oberfläche befestigt, dem Feuer ausgesetzt <i>surface mounted, exposed to fire</i>
		<input type="checkbox"/> auf der Oberfläche befestigt, dem Feuer nicht ausgesetzt <i>surface mounted, not exposed to fire</i>
		<input type="checkbox"/> verdeckte Montage, Belastung auf einer Seite des Türflügels <i>concealed mounted, fire on one side of the door leaf</i>
3	Typ der Tür, des Tores und/oder des zu öffnende Fensters <i>Type of doorset and/or openable window</i>	<input checked="" type="checkbox"/> klapp-/drehbar (Montage mit Bändern) <i>hinged</i>
		<input type="checkbox"/> drehbar <i>pivoted</i>
		<input type="checkbox"/> schiebbar <i>sliding</i>
		<input checked="" type="checkbox"/> einflügelige(s) Tür/Tor <i>single leaf doorset</i>
		<input type="checkbox"/> zweiflügelige(s) Tür/Tor <i>double leaf doorset</i>
		<input checked="" type="checkbox"/> Hauptflügel (Gangflügel) <i>primary (active) leaf</i>
		<input type="checkbox"/> Nebenflügel (Standflügel) <i>secondary (passive) leaf</i>
		<input type="checkbox"/> anderer Typ <i>other type...</i>

C. LEISTUNGSNIVEAU(S)

C. PERFORMANCE LEVELS

	Leistung <i>Performance</i>	Nachweis des Feuerwiderstands und/oder der Rauchschutzfunktion für Türen, Tore und/oder zu öffnende Fenster <i>Fire resisting and/or smoke control doorset and/or openable window test evidence</i>		
1	Prüfverfahren <i>Test method</i>	<input checked="" type="checkbox"/> EN 1634-1		
2	Prüfbericht-Nr. <i>Test report no.</i>	18-004004 PR02 (PB-C04-01-de-01)		
3	Ausgestellt durch <i>Test report issued by</i>	Ift Rosenheim / 0757		
4	Klassifizierung <i>Classification</i>	EN 13501-2		
		E = 60 (86) ¹ EW = npd EI ₁ = 45 (45) EI ₂ = 60 (86)		
5	Breite des Haupt-/Nebenflügels <i>Door leaf width</i>	2092 mm		
6	Türflügelhöhe <i>Door leaf height</i>	2112 mm		
7	Türflügeldicke <i>Door thickness</i>	65 mm		
8	Gewicht des Haupt-/Nebenflügels <i>Door leaf mass</i>	101 kg		
9	Werkstoff der Tür <i>Material of doorset</i>	Stahlblech <i>Sheet steel</i>		
10	Einbau des Beschlags <i>Mounting of building hardware</i>	An der Oberfläche <i>At the surface</i>		
11	Typ der Tür <i>Type of doorset</i>	einflügelig, mit Bänder <i>hinged single leaf</i>		
12	Belastungsseite <i>Exposure on</i>	Öffnungsfläche <i>opening face</i>		
13	Beschränkungen <i>Restrictions</i>	-		
14	Einbauanweisung <i>Installation instructions</i>	gemäß Herstellerangaben <i>according to manufacturer's instructions</i>		

¹ Im Bereich der Drückergarnitur kam es zu keinem Versagen. / *There was no failure in the area of the handle*

Nachweis



20-001125-PR01 (KB-G10-UZ05-de-03)

ift Rosenheim
16.03.2021

Dr. Gerhard Wackerbauer, Dipl. Phys.
Leitung Technische Bewertung
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

Erich Muders, Dipl.-Ing.
Projektingenieur
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

2015-XX / XXXX