

Typgodkännandebevis

1044/91

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

Branddörr typ BY, BY45, BYS, SD-3E, SD-3E40

Innehavare

Robust Ståldörrar AB, 680 90 Nykroppa
Organisationsnummer: 556072-5995
Tel: 0590-187 00, Fax: 0590-418 27
E-post: info@robust.se, Hemsida: www.robust.se

Produkt

Branddörr typ BY, BY45, BYS, SD-3E och SD-3E40, enkeldörr av stål isolerad med stenull, max. B×H 11×22M, brandteknisk klass EI 30/E 60/A 60, brandgastäthet klass S_a, S_m, luftljudisolering klass R'_w 35/40dB.

Dörren kan förses med postinlägg typ Swedbox, typgodkänt i brandteknisk klass EI 30/A 30 och i ljudteknisk klass lägst R'_w 35dB. Dörr i klass R'_w 40dB är ej försedd med postinlägg.

Dörren kan förses med postinlägg typ MK3 Brevinkast, typgodkänt i brandteknisk klass EI 30 och i ljudteknisk klass lägst R'_w 35dB. Dörr i klass R'_w 40dB är ej försedd med postinlägg.

Branddörr typ BY och BY45, pardörr av stål isolerad med stenull, max. B×H 22×22M, brandteknisk klass E 60/A 60.

Avsedd användning

Brandcellsskiljande och/eller brandgastät innerdörr och ytterdörr i byggnader. Ljudisolerande innerdörr i byggnader.

Handelsnamn

Robust Ytterdörr BY, BY45, BYS, Inbrottsskyddande dörr SD-3E, SD-3E40.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 och 5 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Brandteknisk klass EI 30 ¹⁾	5:231
Brandteknisk klass E 60 ²⁾	5:231
Brandteknisk klass A 60 ²⁾	5:2311, andra stycket
Brandgastäthet klass S _a , S _m ³⁾	5:231
Brandgastäthet klass S _a ⁴⁾	5:231
A-klassade dörrar får användas i brandcellsgräns där kravet är EI med samma tidskrav	5:534
Luftljudisolering klass R' _w 35/40dB enligt SS 25267:2004 ⁵⁾	7

- 1) Gäller endast enkeldörr och enkeldörr med postinlägg.
- 2) Gäller ej dörr med postinlägg.
- 3) Gäller enkeldörrar typ BYS och SD-3E enligt klassifikationsrapport nr 4P06044-2 från SP.
- 4) Gäller enkeldörrar typ BY enligt SP-rapport 4P07752.
- 5) Gäller endast enkeldörr och som innerdörr. Postinlägg ska vara typgodkänt i lägst luftljudisolering klass R'_w 35dB. Klass R'_w 40dB gäller dörr BY45, BYS och SD-3E40 utan postinlägg. Vid användning som ytterdörr ska luftljudisolering deklarerars i prestandadeklaration för CE-märkning.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning – Enkeldörr, pardörr och lucka. Karm typ A, B & C, nr 815-9037-0-01, utgåva 8, daterad jun 2016.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Dnr. 210-98-0232, Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.

Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Robust Ståldörrar AB, Nykroppa

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt på varje levererad dörr och omfattar:

Innehavare/Tillverkningsställe
Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer
Produktens typbeteckning
Typgodkännandets nummer
Brandteknisk klass
Brandgästäthet klass
Luftljudisolering klass
Löpande tillverkningsnummer/datum
Kontrollorgan

Robust Ståldörrar AB, Nykroppa



SP Certifiering 1002

t ex BY

1044/91

t ex EI 30/E 60/A 60

t ex S_a , S_m

t ex R'_w 35 dB

nr/datum

SP

Bedömningsunderlag

Rapporter nr 87R10053A, 99R19769, P704130, PX07221, PX10345, PX11529, PX20488-A och -F, 3P00953, 3P07663-1, 4P00381-A, 4P03488-B, 4P06044-1 och -2, 4P07752, 4P07760, 5P04151 och samt utlåtande nr 92R12228C och 94R12618 från SP. Rapport nr 250000.00/83.034 från SINTEF NBL.

”Ritningsförteckning för dörr BY, BY45, BYS, SD-3E, SD-3E40”, daterad 2016-06-03.



Kommentarer

Dörr SD-3E och SD-3E40 uppfyller kraven för klass 3 enligt SS-EN 1627, Fönster och dörrar - Inbrottsskydd - Krav och klassificering, utgåva 1.

Monteringsanvisning ska medfölja varje dörr som levereras.

I dörren ingående stenullsisolering förutsätts vara CE-märkt och uppfylla kraven för klass A1 eller A2-s1,d0.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2016-02-18.

Alla relevanta egenskaper som kan verifieras enligt en harmoniserad standard eller är verifierade enligt en europeisk teknisk bedömning skall finnas redovisade i en prestanda-deklaration.

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2021-02-18.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Johan Åkesson

Annika Hermodsson