

Typgodkännandebevis

1044/91

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

Branddörr typ BY, BY45, SD-2, SD-3E, SD-3E40

Innehavare

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

Produkt

Branddörr typ BY, BY45, SD-2, SD-3E och SD-3E40, enkeldörr av stål isolerad med stenull, max BxH 11x22M, brandteknisk klass EI 30/E 60/A 60, brandgastäthet klass S_a, S_m , luftljudisolering klass $R'_{w} 35/40$ dB.

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

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

Branddörr typ BY och BY45, pardörr av stål isolerad med stenull, max BxH 22x22M, 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, Inbrottsskyddande dörr SD-2, SD-3E, SD-3E40

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2, 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
A-klassade dörrar får användas i brandcellsgräns där kravet är EI med samma tidskrav	5:534
Luftljudisolering klass $R'_{w} 35/40$ dB enligt SS 25267 ⁴⁾	7

- 1) Gäller endast enkeldörr och enkeldörr med postinlägg
- 2) Gäller ej dörr med postinlägg
- 3) Gäller enkeldörrar enligt SP-rapport 3P07663-1
- 4) Gäller endast enkeldörr och som innerdörr. Postinlägg ska vara typgodkänt i lägst luftljudisolering klass $R'_{w} 35$ dB. Klass $R'_{w} 40$ dB gäller dörr BY45 och SD-3E40 utan postinlägg. Vid användning som ytterdörr ska luftljudisolering deklarerars i prestandadeklaration för CE-märkning.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning för Eftermontagekarmar nr 815-9037-0-01, daterad mars 2015, utgåva 6.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

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

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

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt, etikett eller text på varje levererad produkt 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
S_a, S_m
t ex **R'_w 35 dB**
nr/datum
SP

Bedömningsunderlag

Rapporter nr 87R10053A, 99R19769, P704130, P802244, P803521A, PX07221, PX10345, PX11529, 3P07663-1, 4P03488-B, 4P00381-A och 4P07760 samt utlåtande nr 92R12228C och 94R12618 från SP. Rapport nr 250000.00/83.034 från SINTEF NBL.

"Ritningsförteckning för dörr BY, SD-2, SD-3E, SD-3E40", daterad 2015-04-15.



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 uppfylla kraven för brandteknisk klass A1 eller A2-s1,d0.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2014-12-17.

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. 2016-06-15.

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

Per Adolfsson