



## TYPGODKÄNNANDE 0747 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

**Innehavare: HL-Fasader AB**

Box 7063, 300 07 HALMSTAD

Tel: +46 (0)433-165 30

E-post: [info@hlfasader.se](mailto:info@hlfasader.se)

Hemsida: [www.hlfasader.se](http://www.hlfasader.se)

### BYGGSYSTEM HL-90

GLASADE UT- OCH INVÄNDIGA VÄGGPARTIER SAMT INVÄNDIGA DÖRRAR,  
\*A30/EI30 - \*A60/EI60

#### Produktbeskrivning

BYGGSYSTEM HL-90, brandklassade glasade ut- och invändiga väggpartier samt brandklassade invändiga dörrar med isolerad stålstomme. I konstruktionen ingående glasrutor förutsätts vara typgodkända i lägst samma brandtekniska klass, d v s brandteknisk klass \*A30/EI30 - \*A60/EI60, med glasets maximala mått enl. respektive typgodkännande. Konstruktionens maximala mått B x H, 3m x 3m (enkeldörr karm ytterbredd max. 1400 mm x höjd 2300 mm - pardörr karm ytterbredd max. 2080 mm x höjd max. 2300 mm) NB: Mått som överstiger nämnda max-mått innehålls inte i typgodkännande.

#### Avsedd användning

Brandcellsavskiljande glasade ut- och invändiga väggpartier samt brandklassade invändiga dörrar i byggnader. Typgodkännande omfattar inte branddörrar som används som ytterdörrar.

#### Omfattning

BYGGSYSTEM HL-90

#### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om 2: Säkerhet i händelse i brand, under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs. Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Brandteknisk klass A30/A60	* 5:2311 andra stycke
Dörrar i brandteknisk klass A får användas i	5:534
brandcellsgräns där kravet är EI med motsvarande tidskrav*	
Röktäthetsklass Sa-Sm	** 5:231

\* Dörr med glasparti med brandteknisk klass A30 får användas i brandcellsgräns där kravet är EI30 och dörr med glasparti klass A60 får användas där kravet är EI 60.

\*\* Röktäthetsklassningen är gjord enligt EN 1634-3:2005/AC:2006 för max. dörrstorlek, bredd 1400 mm x höjd 2300 mm.

#### Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Produktens namn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

HL-Fasader AB

Byggsystem HL-90

Hyltevägen 15, 285 32 Markaryd

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

A30/EI30-A60/EI60-Rökgastäthet Sa-Sm



Kiwa Certification AB

1913

TG 0747

Kiwa Certification AB



CERTIFIKAT

#### Kiwa Certification AB

Campus Gräsvik 1  
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

[se.bygg@kiwa.com](mailto:se.bygg@kiwa.com)

[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)



Accred. no. 1913  
Certification of  
Products  
ISO/IEC 17065

**Tillverkningsställe(n):** HL-Fasader AB, Hyltevägen 15, 285 32 Markaryd

**Kontroll**

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Kiwa Certification AB** Kontrollavtal: **1167/2018**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt aktuell kontrollanvisning.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren tillse att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt aktuellt kontrollavtal och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, senast den 15:e december, rapportera till Kiwa Certification AB på e-postadress [se.annualreporting@kiwa.com](mailto:se.annualreporting@kiwa.com) om utförd fortlöpande övervakning.

**Tillhörande handlingar**

Enligt tillverkningsritningar 2017-12-22

**Bedömningsunderlag**

- Testrapporter och utlåtanden; 91 R10457 A, B, C & D från SP
- Testrapport 5PO8389 Rökstäthet EN 1634-3:2005/AC:2006 från RISE
- Rapport årlig kontroll, daterad 2022-03-03 av Kiwa Certification AB
- Bedömningsrapport 412/2022, daterad 2022-12-22 av Kiwa Certification AB

**Kommentarer**

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certification AB.

Beslutsdatum: 2022-12-22

Diarienummer: 0412/2022

Giltigt till: 2027-12-21

Tidigare diarienummer: 1222/2019

**Deo Yamabo**

**Johnny Ostenfeldt**