



## TYPGODKÄNNANDE 1037 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

### Innehavare: Byggsystem Direkt Sverige AB

Industrigatan 17, 312 34 Laholm Sverige

Tel: +46 (0) 430-149 90

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

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

### Byggsystem Direkt UK-SYSTEM

#### Produktbeskrivning

Isolerad kallgrund med undertryck utsugsfläkt upprätthåller undertrycket i grundkonstruktionen. Betongelementens utformning förhindrar köldbryggor och säkerställer att lufttätheten bibehålls.

#### Avsedd användning

Isolerad kall kryppgrund med undertryck, för nybyggnad samt till- och ombyggnad.

#### Omfattning

Kryppgrund UK System Direkt, (Byggsystem Direkt Sverige AB).

#### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om "3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö", 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
Luft, allmänt	6:21
Fukt, Allmänt	6:51
Fuktsäkerhet	6:53
Lufttäthet	6:531
Grundkonstruktion och bjälklag	6:5323

#### Märkning

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

Innehavare:

Produktnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

Byggsystem Direkt Sverige AB

Kryppgrund UK System

Byggsystem Direkt Sverige AB,  
31234 Laholm, Sverige

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)



Kiwa Certification AB

1913

1037

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):**

Byggsystem Direkt Sverige AB, 31234 Laholm, Sverige.

**Kontroll**

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Kiwa Certification AB** Kontrollavtal: **Dnr. 934/2014**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt gällande 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:de december, rapportera till Kiwa Certification AB på e-postadress [se.annualreporting@kiwa.com](mailto:se.annualreporting@kiwa.com) om utförd fortlöpande övervakning.

**Tillhörande handlingar**

- Monteringsanvisning, dat. 2016-01-01.
- Instruktioner för drift och underhåll, dat 2016-01-01.

**Bedömningsunderlag**

- Materialspecifikation UK System, dat. 2016-01-01.
- Ritning UK-System Monteringsplan BD15-1224, dat. 2020-12-02.
- Ritning UK-System BD-101 sektioner, detaljer, dat. 2019-04-15.

Rapporter:

- P601846 daterad 2006-04-22; Fuktberäkning av ute- och ineluftsventilerade grunder (2 bil.)
- P804185 B daterad 2008-09-24; Temperaturberäkning för grundmur av betong.
- P704181A U-värdes beräkning komponenter grund 2007-10-16.
- Kiwa Besiktningsrapport Byggsystem Direkt Sverige AB, dat. 2021-11-30.

**Kommentarer**

- UK- systemet skall monteras av person som innehar kunskap, utbildning och erhållit utbildningsbevis av Byggsystem Direkt Sverige AB.
- Ingående prefabricerade betongelement skall efter montage uppfylla gällande krav om stadga, beständighet och bärförmåga för varje enskild byggnad.
- Varje enskilt/nytt projekt skall monteras och provtrycks enligt Byggsystem Direkt Sveriges AB's anvisningar.
- Provtryckningsprotokoll skall utöver resultat av provtryckningen redovisa tillverkningsnummer, ansvarig för provtryckningen, kalibreringsstatus för använd utstyr samt datum när provningen genomförs.

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: 2022-02-14

Diarienummer: 429/21

Giltigt till: 2027-02-13

Tidigare diarienummer: 1286/19

  
Bengt-Olov Andin

  
Kasem Bjelevac