



Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m.b.H.

Teljesítménynyilatkozat Declaration of Performance No.: 1/2018

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja / *Unique identification code of the product-type:*

AVI Thermokorb TK illetve AVI Thermokorb XII-TK hőhidmegszakítós tartószerkezeti kapcsoloelemek

AVI Thermokorb TK and AVI Thermokorb XII-TK thermally insulated load bearing connectors

2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 275/2013 (VII. 16) kormány rendeletben előírtaknak megfelelően / *Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product according to government decree no. 275/2013 (dated 16. July):*

A termék alkalmazott azonosítója / *Mark applied on the product:* AVI-TK

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó műszaki előírással összhangban / *Intended use or uses of the construction product, in accordance with the relevant technical approval, as foreseen by the manufacturer:*

építési termékekre vonatkozik, amelyek e tanúsítvány 2/2 oldali melléklete szerinti teljesítménnyel rendelkeznek és felhasználási területük: vasbeton teherhordó szerkezetek hőhidmegszakítós összekapcsolása,

Thermally insulated load bearing connections of reinforced concrete building elements

4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 275/2013 (VII. 16) kormány rendeletben előírtaknak megfelelően / *Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer:*

AVI Alpenländische Veredelungs - Industrie Ges.m.b.H

Gustinus - Ambrosi - Straße 1-3, A-8074 Raaba-Grambach, Ausztria

5. Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer vagy rendszerek / *System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:*

(1+) rendszer / *System (1+)*

6. Az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., amely kiadta az / *ÉMI Non-profit Ltd. for Quality Control and Innovation In Building who issued the:*

A-97/2017 számú Nemzeti Műszaki Értékelést / *National Technical Assessment no. A-97/2017*

és amely tekintetében a kijelölt szerv, amely / *is designated body who performed:*

- a terméktípus meghatározását / *the determination of product type,*
- a termék szűrőpróbaszerű vizsgálatát / *the audit tests of random chosen samples,*
- a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát / *the initial inspection of the factory and factory production control,*

Bitte beachten Sie die auf der AVI Homepage angeführten Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (www.avi.at).

Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3, A-8074 Raaba-Grambach, Austria

Telefon: (+43/316) 4005-0
Fax: (+43/316) 4005-507
Internet: www.avi.at
email: avi-verkauf@avi.at

Bankverbindung:
Stmk. Bank und Sparkassen AG
IBAN AT55 2081 5000 4114 0047
BIC: STSPAT2GXXX

DVR: 4016854
UID-Nr.: ATU71305116
ARA-Lizenz-Nr.: 6285

Firmenbuchgericht:
Landesgericht für ZRS Graz
Firmenbuch-Nr.: FN457515 t





Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m.b.H.

- az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését végezte az (1+) rendszerben és a termék Teljesítmény állandósági tanúsítványát adta ki a / the continuous surveillance, verification and assessment of the factory production control in System (1+), and issued the Certificate of Constancy of Performance for the product with: 20-CPR-238-(C-21/2009).

7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény / Declared performance:

Termékcsoport	Teljesítmény*	
	Tűzállósági határérték	Tűzvédelmi osztály
AVI Thermokorb TK (TKM, TKA, TKF, AT/2) tűzvédő lemez nélkül		E
AVI Thermokorb XII-TK (TKM, TKA, TKF, AT/2) tűzvédő lemez nélkül		E
AVI Thermokorb TK (TKM, TKA, TKF, AT/2) tűzvédő lemezzel (A tűzvédő lemez vastagsága az EPS lemez alatt és fölött min. 25-25 mm, kétoldalt min. 20-20 mm)	REI 120	A1** REI 15 – REI 30 B** REI 45 – REI 120

* A kapcsolóelemek tűzvédelmi osztályai és tűzállósági határértékei az alábbi feltételek mellett érvényesek:

- Az értékek a két-két szemközti oldalról kapcsolódó egyrészt A1 tűzvédelmi osztályú épületszerkezetek (pl. vasbeton földem és erkélylemez) elemekre vonatkoznak.
- A kapcsolódó szerkezetek betonminőségének minimális értéke az MSZ 4798:2016 szabvány szerinti C25/30.
- A tartószerkezet kihasználtsága legfeljebb 61%.

** OTSZ 14.§ szerint.

Product type	Performance*	
	Resistance to fire	Reaction to fire
AVI Thermokorb TK (TKM, TKA, TKF, AT/2) without fire protection plate		E
AVI Thermokorb XII-TK (TKM, TKA, TKF, AT/2) without fire protection plate		E
AVI Thermokorb TK (TKM, TKA, TKF, AT/2) with fire protection plate (The thickness of the fire protection plate is min. 25-25 mm under and above the EPS panel, both side min. 20-20 mm)	REI 120	A1** REI 15 – REI 30 B** REI 45 – REI 120

* Reaction to fire and resistance to fire of the connectors are valid under the following conditions:

- The values refer to building elements connected to each other vis-à-vis and have reaction to fire A1. (eg reinforced concrete slab and balcony plate).
- The minimum of concrete quality of the connected structures is C25/30 according to standard no. MSZ 4798: 2016.
- Maximum utilisation factor the structure is 61%.

** According to OTSZ 14.§



Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m.b.H.

8. Az 1. és 2. pontban meghatározott termékek teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett nyilatkozat szerinti teljesítménynek. / *The performance of the product identified in point 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7.*
E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős. / *This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.*
9. A gyártó nevében és részéről aláíró személy / *Signed for and on behalf of the manufacturer by:*



Alpenländische Veredelungs-Industrie
Gesellschaft m. b. H.

WERK RAABA

A-8074 Raaba, Gustinus-Ambrosi-Straße 1-3

Dipl. Ing. Harald Gradwohl,
Technischer Leiter

Raaba-Grambach, 09.04.2018.