

Courtesy Translation / Vertaling ter informatie

This document is a courtesy translation of the original English letter. The signed English version included in this document shall prevail in the event of any discrepancy.

Dit document is een Nederlandse vertaling van de oorspronkelijke Engelstalige brief. In geval van afwijkingen of interpretatieverschillen is de ondertekende Engelstalige versie bindend en prevaleert deze.

Betreft: BRIKSY — Toepassingsgebied van de CE-markering, status van voegwapening en ondersteunende documentatie

Geachte partner,

Hierbij verstrekken wij deze verklaring om duidelijkheid te verschaffen over de regelgevende status van het product **solidian Briksy**, de beoogde toepassingen ervan en de voorwaarden voor het in de handel brengen ervan in de Europese Unie.

solidian Briksy is een niet-metalen wapeningsrooster vervaardigd uit alkalibestendige vezels met polymeerimpregnering. Het wordt gekenmerkt door een hoge treksterkte, een laag gewicht en corrosiebestendigheid. Het product is ontwikkeld voor gebruik in twee verschillende bouwtoepassingen:

1. Wapening van cementgebonden dekvloeren

Voor dit beoogde gebruik is **solidian Briksy** beoordeeld in overeenstemming met de toepasselijke Europese beoordelingsprocedure voor dekvloerwapening.

Er is **een Europese Technische Beoordeling (European Technical Assessment, ETA)** afgegeven en het product is voorzien van een **CE-markering**.

Voor deze toepassing zijn de bijbehorende **prestatieverklaring (Declaration of Performance, DoP)** en CE-documentatie beschikbaar en zijn beschikbaar op verzoek.

2. Voegwapening in metselwerk

Voor de toepassing als voegwapening in metselwerk bestaat momenteel **geen geharmoniseerde Europese norm of Europees beoordelingsdocument (European Assessment Document)** voor niet-metallische voegwapeningsystemen. **Bijgevolg kunnen voor deze toepassing op dit moment geen CE-markering en geen prestatieverklaring worden afgegeven.** Deze situatie weerspiegelt uitsluitend het huidige regelgevende kader op EU-niveau en **houdt geen verband met de technische prestaties of geschiktheid van het product.**

Ter ondersteuning van dit beoogde gebruik is **solidian Briksy** onderworpen aan een uitgebreid programma van mechanische tests, afgestemd op gevestigde beoordelingsmethoden voor metselwerkversterking. De afgeronde onderzoeken omvatten onder meer de bepaling van het hechtgedrag en de verankeringskenmerken in metselwerkconstructies.

Daarnaast worden **momenteel verdere mechanische prestatie-evaluaties afgerond, gericht op het diagonale druk- en afschuifgedrag en cyclische zijdelingse belasting die representatief is voor seismische invloeden.** De resultaten hiervan zullen worden gedocumenteerd als onderdeel van de algehele technische beoordeling van het product.

Tegelijkertijd is een **nationale technische beoordelingsprocedure gestart bij het Technisch en Testinstituut voor de Bouw in Praag (TZÚS Praha)**, volgens de toepasselijke nationale en Europese regelgevingsprincipes. Deze beoordeling is bedoeld om de prestatiekenmerken van **solidian Briksy** voor gebruik als voegversterking in metselwerk formeel te documenteren.

Raiffeisenbank Austria d.d., IBAN: HR50 2484 0081 1034 1373 4, SWIFT: RZBHHR2X
Privredna banka Zagreb d.d., IBAN: HR51 2340 0091 1112 94361, SWIFT: PBZGHR2X

Kelteks, društvo s ograničenom odgovornošću, tvornice tekstila
The share capital of the company amounts to EUR 3.318.130,00 paid in full.
Registered with the Commercial Court in Zagreb - Permanent Service in Karlovac, MBS: 020011424.
General Terms & Conditions of Sales and Delivery are available on: <https://www.solidian-kelteks.com/en/imprint>
Managing director: Lars Breuer



Voor de praktische toepassing zijn een **gebruiksaanwijzingen en een gebruikershandleiding voor voegwapening beschikbaar**, waarin de installatieprincipes, de plaatsing en het aanbevolen gebruik in metselwerkconstructies worden beschreven.

Kortom: **solidian Briksy is rechtmatig op de EU-markt gebracht als bouwproduct**, met een CE-markering die van toepassing is op de toepassing als dekvloerwapening.

Voor voegwapening wordt het product geleverd als een **niet-geharmoniseerd bouwproduct**, ondersteund door technische documentatie en testresultaten, en bestemd voor gebruik in overeenstemming met nationale bouwvoorschriften en erkende technische praktijk.

Op basis van de Nationale Technische Beoordeling die zal worden afgegeven door het Technisch en Testinstituut voor de Bouw in Praag (TZÚS Praha), zal het product dat bestemd is voor voegwapening rechtmatig in de Tsjechische Republiek op de markt worden gebracht binnen het niet-geharmoniseerde gebied. Een dergelijke nationale technische beoordeling, in overeenstemming met **Verordening (EU) 2019/515**, maakt het mogelijk het product rechtmatig in de handel te brengen en het vervolgens beschikbaar te stellen in andere lidstaten van de Europese Unie.

Mocht er aanvullende technische informatie of ondersteunende documentatie nodig zijn voor het projectontwerp, werfopvolging of interne beoordeling, dan staan wij graag tot uw beschikking.

Met vriendelijke groeten

Tomislav Preglej

CMO

Kelteks d.o.o.

Raiffeisenbank Austria d.d., IBAN: HR50 2484 0081 1034 1373 4, SWIFT: RZBHHR2X
Privredna banka Zagreb d.d., IBAN: HR51 2340 0091 1112 94361, SWIFT: PBZGHR2X

Kelteks, društvo s ograničenom odgovornošću, tvornice tekstila

The share capital of the company amounts to EUR 3.318.130,00 paid in full.

Registered with the Commercial Court in Zagreb - Permanent Service in Karlovac, MBS: 020011424.

General Terms & Conditions of Sales and Delivery are available on: <https://www.solidian-kelteks.com/en/imprint>

Managing director: Lars Breuer



Subject: BRIKSY – CE-marking scope, Bed Joint Reinforcement status, and supporting documentation

Dear Partner,

We hereby provide this statement to clarify the regulatory status of the product **solidian Briksy**, its intended applications, and the conditions for its placing on the European Union market.

solidian Briksy is a non-metallic reinforcement grid made of alkali-resistant fibers with polymer impregnation, characterised by high tensile performance, low weight and corrosion resistance. The product has been developed for use in two distinct construction applications:

1. Reinforcement of cementitious screeds

For this intended use, solidian Briksy has been assessed in accordance with the applicable European assessment route for screed reinforcement.

An **European Technical Assessment (ETA)** has been issued and the product is **CE marked**.

For this application, the corresponding **Declaration of Performance (DoP)** and CE documentation are available and can be provided upon request.

2. Bed Joint Reinforcement (BJR) in masonry

For the intended use as bed joint reinforcement in masonry, it should be noted that **no harmonised European standard or European Assessment Document currently exists for non-metallic bed joint reinforcement systems**. Consequently, **CE marking and a Declaration of Performance cannot be issued for this application at present**.

This situation reflects the current regulatory framework at EU level and **does not relate to the technical performance or suitability of the product**.

To support this intended use, solidian Briksy has been subjected to an extensive mechanical testing program aligned with established assessment approaches for masonry reinforcement. Completed investigations include the determination of bond behaviour and anchorage characteristics in masonry assemblies.

In addition, **further mechanical performance evaluations addressing diagonal compression/shear behaviour and cyclic lateral loading representative of seismic actions are currently being finalized**, with results to be documented as part of the overall technical assessment of the product.

In parallel, a **national technical assessment procedure has been initiated with the Technical and Test Institute for Construction Prague (TZÚS Praha)**, following applicable national and European regulatory principles. This assessment is intended to formally document the performance characteristics of solidian Briksy for use as bed joint reinforcement in masonry.

For practical application, **Instructions for Use / User Manual for Bed Joint Reinforcement** are available and describe installation principles, positioning and recommended use in masonry structures.

In summary, **solidian Briksy is lawfully placed on the EU market as a construction product**, with CE marking applicable to the screed reinforcement application.

For bed joint reinforcement, the product is supplied as a **non-harmonized construction product**, supported by technical documentation and test evidence, and intended for use in accordance with national building regulations and recognized engineering practice.

Based on the National Technical Assessment to be issued by the Technical and Test Institute for Construction Prague (TZÚS Praha), the product intended for "Bed Joint Reinforcement (BJR)" will be lawfully placed on the market in the

Raiffeisenbank Austria d.d., IBAN: HR50 2484 0081 1034 1373 4, SWIFT: RZBHHR2X
Privredna banka Zagreb d.d., IBAN: HR51 2340 0091 1112 94361, SWIFT: PBZGHR2X

Kelteks, društvo s ograničenom odgovornošću, tvornice tekstila
The share capital of the company amounts to EUR 3.318.130,00 paid in full.
Registered with the Commercial Court in Zagreb - Permanent Service in Karlovac, MBS: 020011424.
General Terms & Conditions of Sales and Delivery are available on: <https://www.solidian-kelteks.com/en/imprint>
Managing director: Lars Breuer



Czech Republic within the non-harmonized area. Such a National Technical Assessment, in accordance with **Regulation (EU) 2019/515**, enables the lawful placing of the product on the market and its subsequent making available in other Member States of the European Union.

Should further technical information or supporting documentation be required for project design, site supervision or internal assessment, we remain at your disposal.

Sincerely,

Tomislav Preglej

CMO

Kelteks d.o.o. – tvornice tekstila

DocuSigned by:
Tomislav Preglej Kelteks d.o.o.
Signature: 8153F21100D54C7... ePrint stamp: _____
COO

Raiffeisenbank Austria d.d., IBAN: HR50 2484 0081 1034 1373 4, SWIFT: RZBHHR2X
Privredna banka Zagreb d.d., IBAN: HR51 2340 0091 1112 94361, SWIFT: PBZGHR2X

Kelteks, društvo s ograničenom odgovornošću, tvornice tekstila
The share capital of the company amounts to EUR 3.318.130,00 paid in full.
Registered with the Commercial Court in Zagreb - Permanent Service in Karlovac, MBS: 020011424.
General Terms & Conditions of Sales and Delivery are available on: <https://www.solidian-kelteks.com/en/imprint>
Managing director: Lars Breuer

