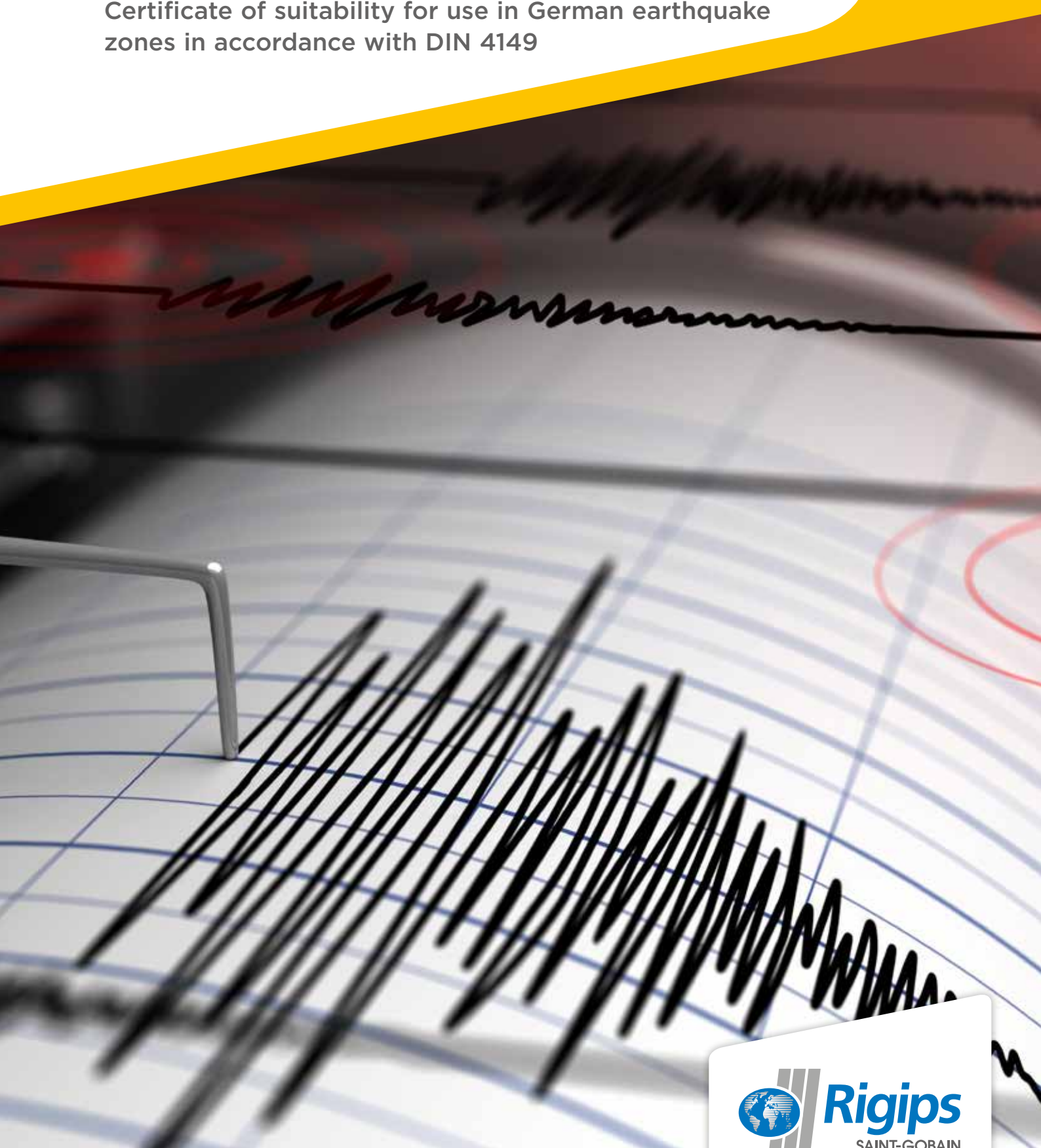


Rigidur[®] H-Gipsfaserplatten Rigidur[®] H Gypsum Fibreboards

Gutachten zur Eignung nach DIN 4149
in deutschen Erdbebengebieten

Certificate of suitability for use in German earthquake
zones in accordance with DIN 4149





Rigidur H – erdbebengeprüft



Die Rigidur-Gipsfaserplattenfamilie von Rigips umfasst ein ganzes Sortiment von Produkten, die speziell auf die jeweiligen Anwendungsbereiche hin optimiert wurden. Rigidur-Gipsfaserplatten werden in Deutschland auf modernen Produktionsanlagen für den inländischen und internationalen Markt gefertigt. Zusammen mit dem reichhaltigen Zubehörprogramm erhalten Sie damit ein speziell für Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes, komplettes System.

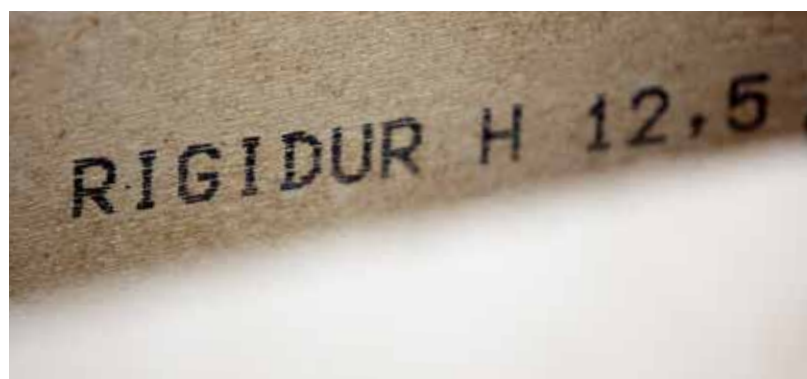
Mit Rigidur H, der homogenen Gipsfaserplatte von Rigips, können Holzbauer, Architekten, Planer und Statiker auch bei tragenden Wandkonstruktionen auf die gewohnte Rigips-Qualität zurückgreifen. Zusätzlich bringt Rigidur H natürlich alle Vorteile einer Bau-, Feuerschutz- und Feuchtraumplatte mit.

Rigidur H erfüllt alle Anforderungen für die mittragende und aussteifende Beplankung von Innen- und Außenwänden im Holzrahmenbau, Holzhäuser in Tafelbauweise und im Fertighausbau (Zulassung: Z-9.1-571).

Rigidur H-Gipsfaserplatten sind nach EN 15283-2 genormte Bauprodukte. Das Brandverhalten ist gemäß EN 13501-1 klassifiziert als „nichtbrennbar“. Dadurch sind sichere und wirtschaftliche Brandschutzkonstruktionen von F 30 bis F 90 möglich. Darüber hinaus sind Rigidur H-Gipsfaserplatten vom Institut für Baubiologie als ein „vom IBR geprüfter und empfohlener Baustoff“ eingestuft.

Mit dem Gutachten der Forschungs-, Entwicklungs- und Materialprüfanstalt VHT Darmstadt wird der Rigidur H-Gipsfaserplatte auch die Eignung unter dynamischer Beanspruchung bescheinigt. Die gutachterliche Stellungnahme der Forschungs-, und Entwicklungs- und Materialprüfanstalt VHT Darmstadt G-650-07-II bescheinigt der Rigidur H Gipsfaserplatte die Duktilitätsklasse 2 und die uneingeschränkte Anwendbarkeit für die Abtragung der Erdbebenlasten in den Erdbebenzonen 2 und 3. Es kann unter rigips.de angefordert werden.

Testen Sie die Rigidur H-Gipsfaserplatten und überzeugen Sie sich selbst von diesem Produkt-Programm.



Rigidur H – earthquake-tested



The Rigidur gypsum fibreboard product family from Rigips comprises a full range of products optimized for specific areas of application. Rigidur gypsum fibreboards are manufactured in Germany on modern production lines for the domestic and international markets.

Together with a comprehensive range of accessories, the products offer you a complete system tailored specifically to your needs.

With Rigidur H – the homogeneous gypsum fibreboard made by Rigips – construction carpenters, architects, planners and structural engineers can also rely on the well-known Rigips quality for supporting wall structures. Rigidur H naturally also offers all the advantages of construction, fireproof and damp-proof boards.

Rigidur H meets all requirements for the supporting and reinforcing panelling of interior and exterior walls in timber frame, OSM and prefabricated house construction. Rigidur H gypsum fibreboards are standardized to EN 15283-2.

Their reaction to fire is classified under EN 13501-1. The boards are “non-combustible”. This enables safe and cost-effective fireproof structures with fire-resistance ratings from F 30 to F 90.

In addition, the Institute for Building Biology has classified the Rigidur H gypsum fibreboard as a “building material tested and recommended by the IBR”.

The report from the Timber and Drywall Construction Testing Laboratory (VHT Darmstadt) research, development and testing facility also certifies the suitability of Rigidur H gypsum fibreboards for use under dynamic stresses. Expert report G-650-07-II from the Timber and Drywall Construction Testing Laboratory (VHT Darmstadt) research, development and testing facility classifies Rigidur H gypsum fibreboards in ductility class 2 and certifies their unrestricted capacity to dissipate seismic loads in earthquake zones 2 and 3. It can be requested via rigidur.com.

Why not test Rigidur H gypsum fibreboards and see the benefits of this product range for yourself?





© Saint-Gobain Rigips GmbH

1st edition, October 2017

All details in this publication are aimed at trained specialists and equate to the state of the art. They are correct to the best of our knowledge but do not represent any guarantees. We endeavour to provide you with the best possible solutions at all times and therefore reserve the right to make changes as a result of application or production improvements. No illustration of activities being performed may be deemed to constitute a set of instructions for performance unless expressly indicated as such. Please note that the information provided cannot replace any specialist structural planning that may be necessary. We assume that related tasks are properly executed.

Please check the website at rigips.de/infomaterial (German only) to ensure that you have the latest version. Printing errors cannot be ruled out.

Please also note that our business relationships are conducted exclusively on the basis of the latest version of our General Terms and Conditions of Sale, Delivery and Payment. **Our General Terms and Conditions of Sale, Delivery and Payment can be obtained on request or downloaded from rigips.de/AGB** (German only).

We look forward to successful collaboration and wish you every success with our system solutions.

All rights reserved.

No responsibility shall be taken for the correctness of this information.

Saint-Gobain Rigips GmbH

Climafit®, Die Dicke von Rigips®, Rifino®, Rifix®, Rigicell®, Rigidur®, RigiProfil®, Rigips®, RigiSystem®, RigiTherm®, Rigitone®, Rikombi®, Rimat®, RiStuck® and VARIO® are registered trademarks of Saint-Gobain Rigips GmbH. AquaBead®, Gyptone®, Glasroc®, Habito® and Levelline® are registered trademarks of Compagnie de Saint-Gobain.

Saint-Gobain Rigips GmbH

Headquarters
Schanzenstrasse 84
40549 Duesseldorf
Germany

Phone +49 (0) 211 5503-0
Fax +49 (0) 211 5503-208

info@rigips.de
rigips.de



Export Team

Saint-Gobain Rigips GmbH
Schanzenstrasse 84
40549 Duesseldorf
Germany

exportde@saint-gobain.com
rigips.de
rigidur.com

Further Information:



rigidur.com

