



# Leistungserklärung DoP-14/0160

(declaration of performance)

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (in accordance to (EU) Nr. 305/2011)



|     |                                                                                               |                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps<br><i>Unique identification code of the product-type</i> | IdeFix, IdeFix IFK, IdeFix AR, IdeFix DWD, ZaFix                                                                                                                               |
| 2   | Verwendungszweck<br><i>intended use/es</i>                                                    | Blechformteile für Holz-Holz, Holz-Beton- oder Holz-Stahl-Anschlüsse<br><i>three-dimensional nailing plates for timber-timber, timber-concrete or timber-steel connections</i> |
| 3   | Hersteller<br><i>Manufacturer</i>                                                             | SIHGA GmbH, A-4694 Ohlsdorf, Gewerbepark Kleinreith 4                                                                                                                          |
| 4   | Bevollmächtigter<br><i>Authorised representative</i>                                          | n/a                                                                                                                                                                            |
| 5   | System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit<br><i>System/s of AVCP</i> | 2+                                                                                                                                                                             |
| 6.a | Harmonisierte Norm<br><i>harmonised standard</i>                                              | n/a                                                                                                                                                                            |
|     | Notifizierte Stelle(n)<br><i>notified body/ies</i>                                            | n/a                                                                                                                                                                            |
| 6.b | Europäisches Bewertungsdokument<br><i>European Assessment Document</i>                        | EAD 130186-00-0603, Juli 2018<br><i>EAD 130186-00-0603, July 2018</i>                                                                                                          |
|     | Europäische Technische Bewertung<br><i>European Technical Assessment</i>                      | ETA-14/0160, 18.02.2025                                                                                                                                                        |
|     | Technische Bewertungsstelle<br><i>Technical Assessment Body</i>                               | ETA-Danmark A/S                                                                                                                                                                |
|     | Notifizierte Stelle(n)<br><i>notified body/ies</i>                                            | 0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT)                                                                                                                                 |
|     |                                                                                               |                                                                                                                                                                                |
| 7   | Erklärte Leistungen<br><i>declared performances</i>                                           | Siehe Tabelle<br><i>see table</i>                                                                                                                                              |





# Leistungserklärung DoP-14/0160

(declaration of performance)

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (in according to (EU) Nr. 305/2011)



|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Festigkeit, charakteristische Tragfähigkeit</b><br><i>Joint Strength– Characteristic load-carrying capacity</i>                              | siehe Anhang A-F<br><i>see Annex A-F</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ETA-14/0160<br><i>ETA-14/0160</i> |
| <b>Steifigkeit</b><br><i>Stiffness</i>                                                                                                          | siehe Anhang A-F<br><i>see Annex A-F</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ETA-14/0160<br><i>ETA-14/0160</i> |
| <b>Duktilität</b><br><i>Ductility</i>                                                                                                           | NPD<br><i>NPD</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |
| <b>Widerstand gegen seismische Einwirkung</b><br><i>Resistance to seismic actions</i>                                                           | NPD<br><i>NPD</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |
| <b>Widerstand gegen Korrosion und Verschleiß</b><br><i>Resistance to corrosion and deterioration</i>                                            | Abschnitt 3.6 ETA-14/0160<br><i>section 3.6 ETA-14/0160</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |
| <b>Brandverhalten</b><br><i>Reaction to fire</i>                                                                                                | Klasse A1<br><i>Euroclass A1</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |
| <b>Feuerwiderstand</b><br><i>Resistance to fire</i>                                                                                             | NPD<br><i>NPD</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |
| <b>Einfluss auf die Luftqualität</b><br><i>Influence on air quality</i>                                                                         | Keine gefährlichen Stoffe<br><i>No dangerous materials</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |
| <b>Nutzung der natürlichen Ressourcen</b><br><i>sustainable use of natural resources</i>                                                        | NPD<br><i>NPD</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |
| <b>Allgemeine Aspekte im Zusammenhang mit der Leistung des Produkts</b><br><br><i>General aspects related to the Performance of the product</i> | Die Haltbarkeit und Gebrauchstauglichkeit der Verbinder und Pfostenfüße wurde bei Verwendung in Holzkonstruktionen mit den in Eurocode 5 beschriebenen Weichholzarten und unter den Bedingungen der Nutzungsklasse 1, 2 oder 3 für IdeFix-Verbindungen, die mit Schrauben GoFix HK aus Edelstahl gemäß ETA-11/0425 montiert wurden, als zufrieden stellend bewertet. Bausätze mit Schrauben GoFix HK aus Kohlenstoffstahl gemäß ETA-11/0425 sind auf die Nutzungsklassen 1 und 2 beschränkt.<br><br><i>The connectors and post-bases have been assessed as having satisfactory durability and serviceability when used in timber structures using the soft-wood timber species described in Eurocode 5 and subject to the conditions defined by service class 1, 2 or 3 for IdeFix connections assembled with screws GoFix HK made of carbon steel according to ETA-11/0425 are limited to service class 1 and 2.</i> |                                   |





# Leistungserklärung DoP-14/0160

*(declaration of performance)*

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 *(in accordance to (EU) Nr. 305/2011)*



Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/en erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

*The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

**Mst. Robert Schauer (Qualitätssicherung)**

**Ohlsdorf, 14.03.2025**