

## Leistungserklärung



DoP-h10/0005-05

Identifikation CP, FLV, NP, NPB & PL

2. Verwendungszweck: Se référer à l'ITTR-h10/0005

3. Hersteller: Simpson Strong-Tie Int. Ltd

Adresse der regionalen Niederlassung www.strongtie.eu

4. Bevollmächtigter: N/A5. Bewertungssystem: 2+

6. Technische Spezifikationen & notifizierte Stellen:

| EN Norm      | Referenzdokument | Name                       | Nr.  |
|--------------|------------------|----------------------------|------|
| EN14545:2008 | ITTR-h10/0005    | British Board of Agreement | 0836 |

## Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale                            | Leistung                                |     | Technische Spezifikation         |
|---|---|-----|----------------------------------|
|   | Charakteristische Streckgrenze (N/mm²)  |     |                                  |
|   | Baustahl S250GD                         | 250 | EN 14545 Abschnitt 6.3.3;        |
| Mechanische Festigkeit & Stabilität             | Rostfreier Stahl 1.4401/1.4404          | 240 | EN 10002-1                       |
|   | Rostfreier Stahl 1.4301                 | 230 |                                  |
|   | Bruchdehnung (%)                        |     |                                  |
|   | Baustahl S250GD                         | 19  | EN 14545 Abschnitt 6.3.3;        |
|   | Rostfreier Stahl 1.4401/1.4404          | 45  | EN 10002-1                       |
|   | Rostfreier Stahl 1.4301                 | 40  |                                  |
| Brandverhalten A1                               |   |     | -                                |
| Feuerbeständigkeit                              | NPD                                     |     | -                                |
| Hygiene, Gesundheit und<br>Umweltschutz         | Keine Gefahrstoffe                      |     | -                                |
| Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung | d Barrierefreiheit bei NPD              |     | -                                |
| Scha <b>ll</b> schutz                           | NPD                                     |     | -                                |
| Energieeinsparung und<br>Wärmeschutz            |   |     | -                                |
| Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen  | NPD                                     |     | -                                |
|   |   |     | Nutzungsklassen 1 & 2 nach EN    |
|   |   |     | 1995-1-1;                        |
|   | Verzinkter Baustahl: Z275               |     | EN 10346                         |
| Dauerhaftigkeit                                 |   |     | Nutzungsklassen 1, 2 & 3 nach EN |
|   |   |     | 1995-1-1;                        |
|   | Rostfreier Stahl 1.4401, 1.4404, 1.4301 |     | EN 10088-2                       |
|   | Verzinkter Baustahl: ZM310              |     | EN 10346                         |
| Gebrauchstauglichkeit                           | NPD                                     |     | -                                |
| Identifikation                                  | Siehe Punkt 2.                          |     | -                                |

NPD = keine Leistung ermittelt

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

N/A

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Anderson

Geschäftsführer Europa

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 02/06/2020)