

Nr. 0010_Knauf_SL-C-Profil_150_GREENSTEEL_2024-02-01

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: SL-C 150 – Knauf SL-C-Profil 150 GREENSTEEL
- 2. Verwendungszweck(e): Stahlleichtbauprofile für tragende Anwendungen in Gebäuden
- 3. Hersteller: Knauf Gips KG | Am Bahnhof 7 | D-97346 Iphofen
Tel: +49 (9323) 31-0
Fax: +49 (9323) 31-277
E-Mail: zentrale@knauf.de
- 4. Bevollmächtigter: nicht relevant
- 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
- 6. a) Harmonisierte Norm: EN 1090-1:2009 + A1:2011
Notifizierte Stelle(n): Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine (NB 0769)
- 6. b) Europäisches Bewertungsdokument: nicht relevant
Europäische Technische Bewertung: nicht relevant
Technische Bewertungsstelle: nicht relevant
Notifizierte Stelle(n): nicht relevant

7. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | Leistung |
|---|---|
| Toleranzen für Maße und Form | EN 1090-2 EN 1090-4 |
| Schweißneigung | NPD |
| Bruchzähigkeit | NPD |
| Schlagfestigkeit | NPD |
| Tragfähigkeit - Bemessung - Herstellung | NPD gemäß Bauteilspezifikation 762863 EN 1090-2 EN 1090-4 Ausführungsstufe: EXC2 |
| Ermüdungsfestigkeit | NPD |
| Feuerwiderstand | NPD |
| Brandverhalten | A1 |
| Freisetzung von Cadmium und dessen Verbindungen | NPD |
| Freisetzung radioaktiver Strahlung | NPD |
| Dauerhaftigkeit | NPD |

- 8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: nicht relevant

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:

Iphofen, den 01.02.2024



i. V. Julian Becker
(Projectmanager PIM | GY CE Germany | Knauf Gips KG)



i. V. Dipl. Ing. (FH) | MBA & Eng. Michael Viebahn
(Leitung Forschung & Entwicklung Kompetenzzentrum Profil- & Montagetechnik | Knauf Gips KG)