

## Nr. 0010\_Knauf\_SL-U-Profil\_100\_GREENSTEEL\_2024-02-01

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: SL-U 100 – Knauf SL-U-Profil 100 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 762966 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)