

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 Ausführungsklasse: 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)

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: SL-U 150 – Knauf SL-U-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 762996 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)

Nr. 0010_Knauf_SL-U-Profil_200_GREENSTEEL_2024-02-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: SL-U 200 – Knauf SL-U-Profil 200 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 762998 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)

Nr. 0010_Knauf_SL-U-Profil_250_GREENSTEEL_2024-02-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: SL-U 250 – Knauf SL-U-Profil 250 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 763004 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)

Nr. 0010_Knauf_SL-U-Profil_300_GREENSTEEL_2024-02-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: SL-U 300 – Knauf SL-U-Profil 300 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 763005 EN 1090-2 EN 1090-4 Ausführungs-kategorie: 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)