



Nr. 0010_Knauf_SL-C-Profil_100_GREENSTEEL_2024-02-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: SL-C 100 - Knauf SL-C-Profil 100 GREENSTEEL

2. Verwendungszweck(e): Stahlleichtbauprofile für tragende Anwendungen in Gebäuden

Knauf Gips KG | Am Bahnhof 7 | D-97346 Iphofen 3. Hersteller:

> +49 (9323) 31-0 Fax: +49 (9323) 31-277 E-Mail: zentrale@knauf.de

Bevollmächtigter: 4. nicht relevant

System(e) zur Bewertung und 5.

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	NPD
- Herstellung	gemäß Bauteilspezifikation 762861 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

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:

lphofen, den 01.02.2024

i. V. Julian Becker

(Projectmanager PIM | GY CE Germany | Knauf Gips KG)

Julian Becker

i. V. Dipl. Ing. (FH) | MBA & Eng. Michael Viebahn

M. Vicoal

(Leitung Forschung & Entwicklung Kompetenzzentrum Profil- & Montagetechnik

I Knauf Gips KG)





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 lphofen

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	NPD
- Herstellung	gemäß Bauteilspezifikation 762863 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:

lphofen, den 01.02.2024

i. V. Julian Becker

 $(Project manager\ PIM\ |\ GY\ CE\ Germany\ |\ Knauf\ Gips\ KG)$

Julian Becker

i. V. Dipl. Ing. (FH) | MBA & Eng. Michael Viebahn

M. Vicoal

(Leitung Forschung & Entwicklung Kompetenzzentrum Profil - & Montagetechnik | Knauf Gips KG)





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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: SL-C 200 – Knauf SL-C-Profil 200 GREENSTEEL

2. Verwendungszweck(e): Stahlleichtbauprofile für tragende Anwendungen in Gebäuden

3. Hersteller: Knauf Gips KG | Am Bahnhof 7 | D-97346 lphofen

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	NPD
- Herstellung	gemäß Bauteilspezifikation 762867 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:

lphofen, den 01.02.2024

i. V. Julian Becker

 $(Project manager\ PIM\ |\ GY\ CE\ Germany\ |\ Knauf\ Gips\ KG)$

Julian Becker

i. V. Dipl. Ing. (FH) | MBA & Eng. Michael Viebahn

M. Vicoal

(Leitung Forschung & Entwicklung Kompetenzzentrum Profil - & Montagetechnik | Knauf Gips KG)





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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: SL-C 250 - Knauf SL-C-Profil 250 GREENSTEEL

2. Verwendungszweck(e): Stahlleichtbauprofile für tragende Anwendungen in Gebäuden

Knauf Gips KG | Am Bahnhof 7 | D-97346 Iphofen 3. Hersteller:

> +49 (9323) 31-0 Fax: +49 (9323) 31-277 E-Mail: zentrale@knauf.de

Bevollmächtigter: 4. nicht relevant

System(e) zur Bewertung und 5.

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:

3	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Toleranzen für Maße und Form	EN 1090-2 EN 1090-4
Schweißneigung	NPD
Bruchzähigkeit	NPD
Schlagfestigkeit	NPD
Tragfähigkeit	
- Bemessung	NPD
- Herstellung	gemäß Bauteilspezifikation 762873 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

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:

lphofen, den 01.02.2024

i. V. Julian Becker

(Projectmanager PIM | GY CE Germany | Knauf Gips KG)

Julian Becker

i. V. Dipl. Ing. (FH) | MBA & Eng. Michael Viebahn

M. Vicoal

(Leitung Forschung & Entwicklung Kompetenzzentrum Profil- & Montagetechnik

I Knauf Gips KG)





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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: SL-C 300 – Knauf SL-C-Profil 300 GREENSTEEL

2. Verwendungszweck(e): Stahlleichtbauprofile für tragende Anwendungen in Gebäuden

3. Hersteller: Knauf Gips KG | Am Bahnhof 7 | D-97346 lphofen

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	NPD
- Herstellung	gemäß Bauteilspezifikation 762877 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:

lphofen, den 01.02.2024

i. V. Julian Becker

 $(Project manager\ PIM\ |\ GY\ CE\ Germany\ |\ Knauf\ Gips\ KG)$

Julian Becker

i. V. Dipl. Ing. (FH) | MBA & Eng. Michael Viebahn

M. Vicoal

(Leitung Forschung & Entwicklung Kompetenzzentrum Profil - & Montagetechnik | Knauf Gips KG)