



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 4050282090165-LU-JX-5  
(Artikel-Nr. 910502)

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
EAN: 4050282090165  
EN 13101-MST-D-CL.II-LU-JX-5(B)
2. **Verwendungszweck:**  
Steigeisen für Steigeisengänge in Schächten
3. **Hersteller:**  
Infrastep GmbH  
Tomphecke 42  
41169 Mönchengladbach
4. **Bevollmächtigter:**  
-
5. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**  
System 4  
System 4: Leistungserklärung des Herstellers in Bezug auf die wesentlichen Merkmale des Bauprodukts auf folgender Grundlage:
  - a. Der Hersteller führt folgende Schritte durch:
    - i. Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung, einer Typberechnung, von Wertetabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung;
    - ii. werkseigene Produktionskontrolle.
6. **Harmonisierte Norm:**  
EN 13101:2002

Notifizierte Stelle(n):  
Ten-One Services Co., Ltd.  
8/F, Block F, Guangdong Software Science Park  
No. 11 Caipin Road, Guangzhou Science City  
Guangzhou 510663

Bericht Referenz Nr. 68.5.51.17.0316.04

## 7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
Maße	L=331,5mm T=24,8mm P=160,0mm	EN 13101:2002
Verwindung	≤3mm an der Vorderseite	EN 13101:2002
Schlagfestigkeit	20kg aus 1m Höhe	EN 13101:2002
Herausziehkraft Verankerung	Mindestens 5kN	EN 13101:2002
Senkrechtbelastung	Verformung ≤10mm unter 2kN vertikaler Belastung mit einer bleibenden Verformung ≤2mm; Bleibende Verformung ≤50mm unter 4kN	EN 13101:2002

NPD = “no performance determined” / de. “keine Leistung bestimmt”

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

-

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

Diese Leistungserklärung wurde elektronisch erstellt und freigegeben.

Verantwortlich: Jan Silanoglu und Max Silanoglu (Geschäftsführer)

Mönchengladbach, den 01.10.2025