

Leistungserklärung / Declaration of Performance (DoP)
(gemäß EU-Verordnung Nr. 305/2011)



Nr. 201901LWS-DE

Reppel BV.
Pieter Zeemanweg 107
3316 GZ Dordrecht

+31 (0) 78 617 4400
reppel@reppel.nl
www.reppel.nl

- Eindeutiger Produkttyp:**
LEWIS® Schwalbenschwanzplatten
- Produktkennzeichnung:**
LEWIS®, Rollen Nummer, Produktionsdatum und Plattenformat
- Verwendungszweck:**
Schwalbenschwanzförmig gewalzte Stahlbleche, zum Einsatz als Schalung und Bewehrung von dünnen Leichtgewicht-Betonböden auf Holz-, Stahl- oder sonstigen Trägerkonstruktionen.
- Kontakt Daten des Herstellers:**
Reppel b.v.
Pieter Zeemanweg 107, 3316 GZ Dordrecht (NL)
- System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**
2+
- Zertifizierungsstelle:**
Kiwa N.V.
Sir Winston Churchill-laan 273
2288 EA Rijswijk
Identificatienummer 0063 (ex-620)

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0063 (ex-620), Kiwa stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle mit der eindeutigen Nummer 0620-CPR-76872 auf folgender Grundlage aus:
Erstinspektion der Produktionsanlage und Werkseigenen Produktionskontrolle.
Laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Toleranzen auf geometrischen Daten	EN 1090-4	EN 1090-1:2009+A1:2011
Schweißbarkeit	N.P.D	EN 1090-1:2009+A1:2011
Bruchzähigkeit	N.P.D	EN 1090-1:2009+A1:2011
Widerstand gegen Stoßbelastung	N.P.D.	EN 1090-1:2009+A1:2011
Tragfähigkeit	N.P.D.	EN 1090-1:2009+A1:2011
Verzerrung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	N.P.D.	EN 1090-1:2009+A1:2011
Ermüdungsfestigkeit	N.P.D.	EN 1090-1:2009+A1:2011
Feuerbeständigkeit	N.P.D.	EN 1090-1:2009+A1:2011
Brandverhalten	Klasse A1 (nur Stahl) EN 13501-1	EN 1090-1:2009+A1:2011
Freisetzung von Cadmium	N.P.D	EN 1090-1:2009+A1:2011
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	N.P.D	EN 1090-1:2009+A1:2011
Nachhaltigkeit	S320GD+Z275 oder Z100 EN 10346	EN 1090-1:2009+A1:2011
Entwurf	N.P.D.	EN 1090-1:2009+A1:2011
Herstellung	EN 1090-4	EN 1090-1:2009+A1:2011
Ausführungsklasse	EXC3	EN 1090-1:2009+A1:2011

- Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6.**

Versionsdatum: 01-02-2022

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
REPPHEL b.v.

R. van der Klis, CEO

