 <b>Leistungserklärung / Declaration of Performance (DoP) Nr. 201901LWS-DE</b>		
1. Eindeutiger Produkttyp	LEWIS® Schwalbenschwanzplatten	
2. Produktkennzeichnung	Rollen Nummer, Produktionsdatum und Plattenformat	
3. Verwendungszweck	Schwalbenschwanzförmig gewalzte Stahlbleche, zum Einsatz als Schalung und Bewehrung von dünnen Leichtgewicht-Betonböden auf Holz-, Stahl- oder sonstigen Trägerkonstruktionen	
4. Kontaktdaten des Herstellers	REPPEL bv Bouwspecialiteiten Pieter Zeemanweg 107 – 3316 GZ Dordrecht Nederland	
5. System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	<b>System 2+</b>	
6. Notifizierte Stelle und Leistungsbeständigkeit nach: <b>EN 1090-1:2009+A1:2011</b>	Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0620 Kiwa, stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle mit der eindeutigen Nummer 7687 auf folgender Grundlage aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstinspektion der Produktionsanlage und der Werkseigenen Produktionskontrolle</li> <li>• laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle</li> </ul>	
<b>Erklärte Leistung</b>		
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
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
Brandverhalten	Klasse A1 (nur Stahl) EN 13501-1	EN 1090-1:2009+A1:2011
Feuerbeständigkeit	N.P.D.	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	S320 GD 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

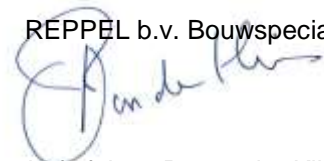
Die Leistung des oben beschriebenen Produkts entspricht der angegebenen Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter alleiniger Verantwortung des angegebenen Herstellers ausgestellt.

Notifizierte Stelle:  
KIWA Nederland B.V. Rijswijk, Die Niederlande  
(Kenn-Nr. 0620)

Versionsdatum: 01.01.2019

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

REPPEL b.v. Bouwspecialiteiten



Geschäftsführer R. van der Klis, CEO