

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



**Nr. 201901HDY60ZM175-DE**

Reppel BV.  
Pieter Zeemanweg 107  
3316 GZ Dordrecht

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

1. **Eindeutiger Produkttyp:**  
HODY® 60 Trapezplatten
2. **Produktkennzeichnung:**  
HODY®, Blechdicke 0.75, 0.88, 1.0 mm und Plattenformat
3. **Verwendungszweck:**  
Modifizierte trapezförmige gewalzte Stahlbleche, zum Einsatz als Schalung und Bewehrung von Stahlverbunddecken
4. **Kontaktdaten des Herstellers:**  
Reppel b.v.  
Pieter Zeemanweg 107, 3316 GZ Dordrecht (NL)
5. **System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**  
2+
6. **Zertifizierungsstelle:**  
Kiwa N.V.  
Sir Winston Churchill-laan 273  
2288 EA Rijswijk  
Identifikationsnummer 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 / 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+ZM175 EN10346	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
Ausführungs-kategorie	EXC3	EN 1090-1:2009+A1:2011

7. **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:**  
**REPPEL b.v.**

**R. van der Klis, CEO**

