



**BETONZAEUNE-KOWALEWSKI**



## Leistungserklärung

2020/1 – 12839

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Betonfertigteile – Betonelemente für Zäune nach EN 12839:2012**

wurden durch den Hersteller **Gartenbau-Betonzäune Kowalewski GmbH & Co. KG  
Königsbenden 23-25  
52249 Eschweiler**

die Produkte **Pfosten und Platten aus bewehrtem Normalbeton zur Verwendung als Zaunelemente**

hergestellt.

Der Hersteller

hat nach dem System 4 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen. und die Leistungserklärung ausgestellt.

<b>Wesentliche Eigenschaften nach EN 12839, Tabelle ZA.1</b>	<b>Erklärte Leistung</b>
Druckfestigkeit (von Beton)	Die Zaunelemente wurden nach DIN EN 12839 hergestellt und nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA bemessen. Die Bemessungsunterlagen enthalten die Angaben zu den wesentlichen Eigenschaften nach DIN EN 12839, Tabelle ZA.1
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	
Tragfähigkeit (durch Prüfung) oder mechanische Festigkeit (durch Berechnung)	
Beständigkeit der Tragfähigkeit gegen Korrosion und Frost-Tau-Wechsel	Dauerhaftigkeit Klasse 1

Die Leistung der Produkte entspricht der o.a. erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

GARTENBAU-BETONZAEUNE KOWALEWSKI GMBH & Co. KG  
Engelbert Kowalewski, Geschäftsführer  
Königsbenden 23-25  
52249 Eschweiler

Eschweiler, den 11.05.2020