

# Leistungserklärung

Nr. EHL-AG\_TP15258\_202411\_12

<b>Stützwandelement nach EN 15258:2008</b>	
<b>Typ: SW Light WS 8 cm, Bauhöhe 55-105 cm, Baubreite 100 cm</b>	
Betonstützwände zur Stützung von Boden, Erdanschüttungen und verschiedenen losen Materialien in den Tragwerken von Gebäuden und anderen Ingenieurbauwerken, jedoch nicht in Tanks oder Speichern.	
Hersteller: <b>EHL AG – Alte Chaussee 127 - 56642 Krufft</b>	
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+	
Notifizierte Stelle: 0794	
<b>Erklärte Leistung</b>	
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>
Druckfestigkeit (des Betons)	C 50/60
Zugfestigkeit und Streckgrenze (der Fasern)	PP-Fasern: $\beta_z = 500 \text{ N/mm}^2$ $\beta_s = - \text{N/mm}^2$
Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen	siehe technische Unterlagen
Bauliche Durchbildung	
Dauerhaftigkeit	
Wasserdampfdurchlässigkeit	nicht zutreffend
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller verantwortlich.	
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:	
<i>Detlef Albrich, Sprecher des Vorstandes</i>	
Name und Funktion	
<b>Krufft, 12.11.2024</b>	
Ort und Datum der Ausstellung	Unterschrift