Leistungserklärung

Nr. EHL-AG_TP15258_202603_25

Stützwandelement nach EN 15258:2008		
Typ: PRO SW WS 12 cm		
Betonstützwände zur Stützung von Boden, Erdanschüttungen und verschiedenen losen Materialien wie z.B. Sand, Kies usw. in den Tragwerken von Gebäuden und anderen Ingenieurbauwerken, jedoch nicht in Tanks oder Speichern.		
Hersteller: **EHL AG – Alte Chaussee 127 - 56642 Kruft**		
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+		
Notifizierte Stelle: Güteschutz und Landesverband Beton- und Bimsindustrie Rheinland-Pfalz e.V. (NB0794)		
Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale	**Leistung** Bauhöhe 55 - 105 LF UNIVERSAL Bauhöhe 55 & 80 LF HANG	**Leistung** ab Bauhöhe 130 LF UNIVERSAL ab Bauhöhe 105 LF HANG ab Bauhöhe 55 LF SPEZIAL & RSU
Druckfestigkeit (des Betons)	f_{ck} = 60 N/mm²	
Zugfestigkeit und Streckgrenze	PP-Fasern: f_{tk} = 500 N/mm² f_{yk} = - N/mm²	Betonstahl: f_{tk} = 550 N/mm² f_{yk} = 500 N/mm²
Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen	siehe technische Unterlagen	siehe technische Unterlagen
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
Wasserdampfdurchlässigkeit	nicht zutreffend	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:

Detlef Albrich, Sprecher des Vorstandes
Name und Funktion

Kruft, 25.03.2026
Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift