

Leistungserklärung

Nr. EHL-AG_TP15258_202408_02

Stützwandelement nach EN 15258:2008		
Typ: WS 12 cm, Bauhöhe 80 & 105 cm, Baubreite 100 & 50 cm		
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: EHL AG – Alte Chaussee 127 - 56642 Kruft		
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+		
Notifizierte Stelle: 0794		
Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale	Leistung Werke: 3403, 3410, 3422, 3431, 3439, 3404	Leistung Werke: alle anderen Werke
Druckfestigkeit (des Betons)	C 30/37	C 30/37
Zugfestigkeit und Streckgrenze	Fasern: $\beta_z = 500 \text{ N/mm}^2$ $\beta_s = - \text{N/mm}^2$	Betonstahl: $\beta_z = 550 \text{ N/mm}^2$ $\beta_s = 500 \text{ N/mm}^2$
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: <u>Detlef Albrich, Sprecher des Vorstandes</u> Name und Funktion Kruft, 02.08.2024 Ort und Datum der Ausstellung  Unterschrift		