

Leistungserklärung nach BauPVO

Nr. **HACON_WPK15258_0824_13_AH**

1. EINDEUTIGER Kenncode des Produkttyps:

Winkelstützen 1930000-1951500

2. Verwendungszweck:

Betonstützwände zur Stützung von Boden, Erdanschüttungen und verschiedenen losen Materialien (wie z.B. Sand Kies, etc), in den Tragwerken von Gebäuden und anderen Ingenieurbauwerken, jedoch nicht in Tanks oder Speichern.

3. Hersteller:

**Hacon Betonwerke GmbH
Baumschulenweg 41 • D-25462 Rellingen**

4. Besteller Bevollmächtigter:

nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Produkts:

System 2+

6. Notifizierte Stelle und deren Aufgaben:

**Güteschutz Betonbauteile BAU-ZERT e.V. • Raiffeisenstr. 8 • 30938 Großburgwedel • Notified Body 0824
Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) sowie laufende
Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der WPK.**

7. Informationen zur Europäisch Technischen Bewertung (Zulassung):

nicht relevant

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	C35/45	EN 15258:2008
Zugfestigkeit und Streckgrenze des Stahls	$F_{tk}=550 \text{ N/mm}^2 / F_{yk}=500 \text{ N/mm}^2$ (B500A)	
Widerstand gegen mechanische Einwirkungen	Bemessungsspezifikation nach Verfahren 3.b: Statische Berechnungen nach EC 2 (Lastfälle 1a bis 2c) für Winkelstützwände gemäß Artikel-Nr. 1930000-1951500	
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
Wasserdampfdurchlässigkeit	nicht relevant	

9. Erklärung und Unterzeichnung des Vertretungsberechtigten:

Die Leistung den vorstehend gesamten Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller verantwortlich.

Rellingen, Februar 2023



Peter Hatje (Geschäftsführer)

¹⁾ Bemessungsspezifikation nach Verfahren 3.b: Statische Berechnungen für Lastfälle 1a bis 2c nach DIN EN 1991-1-1: Eurocode 1: Einwirkung auf Tragwerke, DIN EN 1992-1-1: Eurocode 2, Teil 1-1, DIN EN 1997-1-NA Eurocode 7, Nationaler Anhang. Baustoffe: Beton Festigkeitsklasse C35/45, Expositionsklassen luftseitig XC4; XD3; XF3; XA2; XM2; XS3 und erdseitig XC2; XF1, Betondeckung luftseitig $c_{nom} = 50 \text{ mm}$ und erdseitig $c_{nom} = 30 \text{ mm}$, Betonstahl B500A. Die statische Berechnung umfasst nur den Endzustand des Bauwerkes. Für die Standsicherheit während der Bauzustände, sowie die Sicherheit auf der Baustelle ist die jeweils ausführende Firma zuständig.

CE-Kennzeichnung

CE

13



Hacon Betonwerke GmbH
Baumschulenweg 41 • D-25462 Rellingen

Winkelstützen nach DIN EN 15258-2008

Nr. *HACON_WPK15258_0824_13_AH*

0824

Winkelstützen 1930000-1951500

Betonstützwände zur Stützung von Boden, Erdanschüttungen und verschiedenen losen Materialien (wie z.B. Sand Kies, etc), in den Tragwerken von Gebäuden und anderen Ingenieurbauwerken, jedoch nicht in Tanks oder Speichern.

Wesentliche Merkmale	Leistung
Druckfestigkeit des Betons	C35/45
Zugfestigkeit und Streckgrenze des Stahls	$F_{tk}=550 \text{ N/mm}^2 / F_{yk}=500 \text{ N/mm}^2$ (B500A)
Widerstand gegen mechanische Einwirkungen	Bemessungsspezifikation nach Verfahren 3.b: Statische Berechnungen nach EC 2 (Lastfälle 1a bis 2c) für Winkelstützwände gemäß Artikel-Nr. 1930000-1951500
Bauliche Durchbildung	
Dauerhaftigkeit	
Wasserdampfdurchlässigkeit	nicht relevant

Zusätzliche Herstellerangaben

(nicht Gegenstand der CE-Kennzeichnung)

Volle Gebrauchstauglichkeit auf Grundlage des Herstelldatums	28 d nach Herstellung
Mit geltende Dokumente einsehbar über www.hacon-beton.de	Produktdatenblätter Nr. W 1, W1.1, W 2, W 3 Die Produktdatenblätter entsprechen zusammen mit der Bemessungsspezifikation und Produktkennzeichnung unserer Technischen Dokumentation in Anlehnung an DIN EN 13369, Anhang M (informativ).
Nachweis der Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) sowie laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der WPK.	Zertifikate über die werkseigene Produktionskontrolle: 0824-CPR-15258-3.1177.1349.B.SH/6.65 0824-CPR-15258-3.1177.1356.B.MV/6.65