

Leistungserklärung nach BauPVO

Nr. **HACON_WPK15258_0824_13_AH**

1. Produkttyp (Artikelbezeichnung):

Winkelstützen nach DIN EN 15258

2. Typennummer zur Identifikation (Artikel-Nr.):

1930000-1951500

3. Verwendungszweck gemäß DIN EN 15258, Anhang ZA:

Betonfertigteile für Stützwände zur Stützung von Boden, Erdanschüttungen und verschiedenen losen Materialien, in den Tragwerken von Gebäuden und anderen Ingenieurbauwerken, jedoch nicht in Tanks oder Speichern.

4. Hersteller:

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

5. Besteller Bevollmächtigter:

nicht relevant

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

System 2+

7. 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.**

8. Informationen zur Europäisch Technischen Bewertung (Zulassung):

nicht relevant

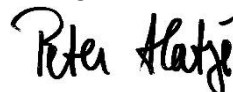
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	siehe Bemessungsspezifikation ¹⁾	EN 15258:2008
Zugfestigkeit und Streckgrenze des Stahls		
Widerstand gegen mechanische Einwirkungen		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
Wasserdampfdurchlässigkeit	nicht relevant	

10. Erklärung und Unterzeichnung des Vertretungsberechtigten:

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Rellingen, Juni 2016



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 $c_{nom} = 50$ mm und erdseitig $c_{nom} = 30$ 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



13



Hacon Betonwerke GmbH
Baumschulenweg 41 • D-25462 Rellingen

Winkelstützen nach DIN EN 15258

Nr. *HACON_WPK15258_0824_13_AH*

Zertifikate über die Werkseigene Produktionskontrolle:
0824-CPR-15258-3.1177.1349.B.SH/6.65 und 0824-CPR-15258-3.1177.1356.B.MV/6.65

Stützwandelemente für tragende Zwecke EN 15258:2008

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	Produkt Datenblätter Nr. W 1, W1.1, W 2, W 3 Die Produkt Datenblätter 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