

# Leistungserklärung nach BauPVO

Nr. **HACON\_TP1340\_0824\_11\_AR**

1. Produkttyp (Artikelbezeichnung):

**Hoch-, Tief-, Rund-, Flachbordsteine aus Beton nach DIN EN 1340**

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

**1730500-1746000, 1751300-1751600 (HB, TB), 1755000-1757600 (RB), 1760000-1765000 (FB)**

3. Verwendungszweck gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 1 / Anhang ZA:

**Unbewehrte Bordsteine, Rinnen und Ergänzungssteine aus Beton, die für verkehrsmäßig genutzte befestigte Flächen und auf Dächern verwendet werden. Trennung, physische oder visuelle Begrenzung, Entwässerung o. Einfassung befestigter Bereiche, sonstiger Flächen / Bodenbelag im Freien, in Räumen und auf Dächern.**

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 4  
(Typprüfung und Werkseigene Produktionskontrolle)**

7. Notifizierte Stelle und deren Aufgaben:

**nicht relevant**

8. Informationen zur Europäisch Technischen Bewertung (Zulassung):

**nicht relevant**

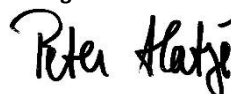
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	als Bodenbelag im Freien	als Bodenbelag in Räumen	als Belag auf Dächern	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	nicht relevant	Klasse A1 o. Prüfung	nicht relevant	96/603/EG
Verhalten Brandeinwirkung v. außen	nicht relevant	nicht relevant	ausreichend	2000/553/EG
Freisetzung Asbest	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	EN 1340:2003/ AC:2006
Biegezugfestigkeit	Klasse 2 (T)	Klasse 2 (T)	nicht relevant	
Gleit-/Rutschwiderstand	ausreichend	ausreichend	nicht relevant	
Dauerhaftigkeit Festigkeit	ausreichend	ausreichend	nicht relevant	
Dauerhaftigkeit Gleit-/Rutschwiderstand	ausreichend	ausreichend	nicht relevant	
Witterungswiderstand <sup>1)</sup>	Klasse 3 (D)	nicht relevant	nicht relevant	
Wärmeleitfähigkeit	nicht relevant	$\lambda_{10, tr} = 1,56 \text{ W/(mK)}$	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)

<sup>1)</sup> Die Angabe des Witterungswiderstandes als Wesentliches Merkmal ergibt sich aufgrund der in Deutschland gültigen Anwendungsregel „Technische Lieferbedingungen für Bauprodukte zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen“ – TL Pflaster-StB 06, welche der auf nationaler Ebene vollzogenen Umsetzung der Fußnote zur Dauerhaftigkeit in DIN EN 1340:2003, B1:2006, Tabelle ZA.1 entspricht.

## CE-Kennzeichnung

# CE

06



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

## Hoch-, Tief-, Rund-, Flachbordsteine aus Beton nach DIN EN 1340

*HACON\_TP1340\_0824\_11\_AR*

EN 1340:2003/AC:2006

**Unbewehrte Bordsteine, Rinnen und Ergänzungssteine aus Beton, die für verkehrsmäßig genutzte befestigte Flächen und auf Dächern verwendet werden. Trennung, physische oder visuelle Begrenzung, Entwässerung o. Einfassung befestigter Bereiche, sonstiger Flächen / Bodenbelag im Freien, in Räumen und auf Dächern.**

Wesentliche Merkmale	Leistung		
	als Bodenbelag im Freien	als Bodenbelag in Räumen	als Belag auf Dächern
Brandverhalten	nicht relevant	Klasse A1 ohne Prüfung	nicht relevant
Verhalten Brandeinwirkung v. außen	nicht relevant	nicht relevant	ausreichend
Freisetzung Asbest	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
Biegezugfestigkeit	Klasse 2 (T)	Klasse 2 (T)	nicht relevant
Gleit-/Rutschwiderstand	ausreichend	ausreichend	nicht relevant
Dauerhaftigkeit Festigkeit	ausreichend	ausreichend	nicht relevant
Dauerhaftigkeit Gleit-/Rutschwiderst.	ausreichend	ausreichend	nicht relevant
Witterungswiderstand <sup>1)</sup>	Klasse 3 (D)	nicht relevant	nicht relevant
Wärmeleitfähigkeit	nicht relevant	$\lambda_{10, trocken} = 1,56 \text{ W/(mK)}$	nicht relevant

## Zusätzliche Herstellerangaben

(nicht Gegenstand der CE-Kennzeichnung)

Abriebwiderstand	Klasse 4 (I)
Volle Gebrauchstauglichkeit auf Grundlage des Herstelldatums	28 d nach Herstellung
Mit geltende Dokumente einsehbar über <a href="http://www.hacon-beton.de">www.hacon-beton.de</a>	Technisches Datenblatt Nr. BS 1-4, PP 3
Freiwillige regelmäßige Fremdüberwachung mit Produktprüfung durch Güteschutz Betonbauteile BAU-ZERT e.V. • Raiffeisenstr. 8 • 30938 Großburgwedel • Notified Body 0824	Produkt-Zertifikat Nr. 3.1177.1349.B.SH/5.1