

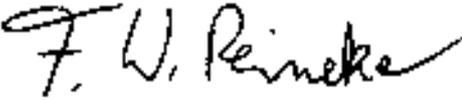
LEISTUNGSERKLÄRUNG

für Schachtfertigteile

Lfd.-Nr. nach Bau-PVO	Nummer der Leistungserklärung	Ref.-Nr.: 20130701-Schacht-LK1 (Datum-Produktbez.-Leistungserklärung 1)
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Schachtfertigteile DIN EN 1917/ DIN V 4034-1 Typ 2
2	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4	2.1.1 (Schachtfertigteile für Abwasserkanäle und -leitungen) (entspricht Liste der Güteschutz-Produktgruppen-Einteilung)
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation (ggf. weitere Verwendungszwecke)	Bauteile für die Be- und Entlüftung, Kontrolle, Wartung und Reinigung, ggfls. der Aufnahme von Anlagen zur Hebung von Abwasser, der Zusammenführung sowie der Richtungs-, Neigungs- und Querschnittsveränderung von Abwasserkanälen und -leitungen

4	Produkt-Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	„Schächte“ Beton Tille GmbH & Co.KG Bauprodukte Baustoffe Bahnhofstrasse 61 32805 Horn Bad Meinberg
5	Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten gem. Artikel 12, Abs. 2	Dipl.-Ing. Friedrich-Wilhelm Reineke Anschrift siehe oben
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäß Anhang V	System 4 (siehe DIN EN 1916, Tab. ZA.2)
7	Nennung der notifizierten Stelle und Angaben zu ihrer Tätigkeit bei Bauprodukten nach harmonisierter Norm:	nicht relevant (Erläuterung: bei System 4 ist keine Fremdüberwachung vorgesehen)
8	Angabe von Details, wenn für das Bauprodukt eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt ist	„nicht relevant“
9	Erklärte Leistung des Bauproduktes	

9.1	Harmonisierte technische Spezifikation nach: EN 1917:2002/AC:2008	
9.2	Wesentliche Merkmale	Leistung
9.3	<i>Einstiegsöffnungen</i>	Einstiegsöffnungen entsprechend den geltenden Sicherheitsanforderungen DN 800 mm in Verkehrswegen DN 625 nach GUVV
9.4	<i>Mechanischer Widerstand</i>	erfüllt die Anforderungen an die Betonfestigkeit. Erfüllt die Anforderungen an die Scheiteldruckfestigkeit für DN 1000 - DN 1500 (s. DIN V 4034-1 Tab.10); für größere Nennweiten: s. Bemessungsunterlagen; erfüllt die Anforderung an die vertikale Mindestschiebdruckkraft; statische Festigkeit von Konen und Schachtunterteilen: siehe Bemessungsunterlagen
9.5	<i>Tragfähigkeit eingebauter Steigeisen</i>	erfüllt die Anforderungen an die eingebauten Steighilfen horizontal > 5kN, vertikal < 2 kN
9.6	<i>Wasserdichtheit</i>	erfüllt für 0,5 bar, "NPD" für Bauteile mit Wanddicke > 125 mm. 1,0 bar nach DIN V 4034-1

9.7	Dauerhaftigkeit	Ausreichend für normale Gebrauchsbedingungen (XA1). Erfüllte Anforder.: Betonfestigkeit > 40MPa, Cl-Ionen ≤ 1,0%, Wasserauf- nahme ≤ 6%, Bemessung der Dichtung nach Verfahren 1. Mindestwert der Betondeckung bei SB-Teilen eingehalten (s. auch DIN V 1201, Tab. 11). Erfüllt XA2 nach DIN V 1201, HS-Beton < 3000 mg/l Sulfat (SO ₄ ²⁻) Grundwasser
10	Rechtsverbindliche Erklärung und Unterschrift. 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. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von (- Name und Funktion - Ort/ Datum der Ausstellung - Unterschrift)	Friedrich-Wilhelm Reineke (Geschäftsführer) Horn Bad Meinberg, 29.06.13 

Beton Tille GmbH & Co.KG
Bauprodukte | Baustoffe
Bahnhofstraße 61
32805 Horn Bad Meinberg

Schachtfertigteile
29/06/13