



Bescheinigung  
Nr. **BAU/TB 08132**  
vom **18.12.2008**

## GS-Prüfbescheinigung

Name und Anschrift des  
Bescheinigungsinhabers:  
(Auftraggeber) **SBH Tiefbautechnik GmbH**  
Ferdinand-Porsche-Str. 8  
52525 Heinsberg

Name und Anschrift des  
Herstellers: **SBH Tiefbautechnik GmbH**  
Ferdinand-Porsche-Str. 8  
52525 Heinsberg

Produktbezeichnung: **Grabenverbaugerät aus Stahl**

Typ: Dielenkammer-Verbaugerät 400er Serie

Bestimmungsgemäße  
Verwendung: Gemäß Verwendungs-, Betriebsanleitung des Herstellers  
Maximal zulässiger Erddruck: siehe Verwendungs-, Betriebsanleitung

Prüfgrundlage: DIN 4124: 2002  
DIN EN 13331-1: 2002

Zugehöriger Prüfbericht: Hegger & Partner G08-56

Bemerkungen: **Plattendicke 120 mm bis Plattenlänge 4,22 m**  
Zul. Biegemoment zul. M = 111,1 kNm

**Plattendicke 170 mm bis Plattenlänge 7,02 m**  
Zul. Biegemoment zul. M = 279,1 kNm  
Ersetzt Prüfbescheinigung 95235.

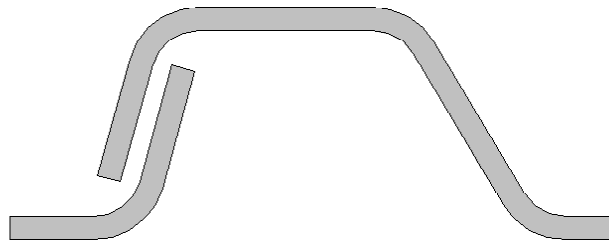
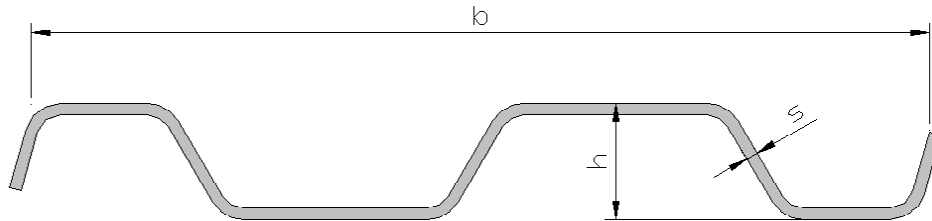
Das geprüfte Baumuster stimmt mit den in § 7 Absatz 1 Satz 2 des Geräte- und Produktsicherheitsgesetz genannten Anforderungen überein. Der Bescheinigungsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete GS-Zeichen an den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Produkten anzubringen. Der Bescheinigungsinhaber hat dabei die umseitig aufgeführten Bedingungen zu beachten.

Diese Bescheinigung einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des GS-Zeichens wird spätestens **17.12.2013** ungültig am:

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom September 2008.



Unterschrift:   
Prof. Dipl.-Ing. Univ. R. Scholbeck



**KANALDIELEN TYP KD VI**

Profil SBH	Profil Breite b	Profil Höhe h	Profil Dicke s	Trägheits- moment I	Widerstands- moment W	Eigenlast		zul. Biegemoment je m Wand		
						Profil	Wand	St Sp 37	St Sp 45	St Sp S
Einheit	mm	mm	mm	cm <sup>4</sup> / m	cm <sup>3</sup> / m	kg / m	kg / m <sup>2</sup>	kNm / m	kNm / m	kNm / m
<b>KD VI/8</b>	<b>600</b>	<b>80</b>	<b>8</b>	<b>968</b>	<b>242</b>	<b>50</b>	<b>83</b>		<b>51,5</b>	