



Leistungserklärung

Nr.: DE-118-DOP-2019-04-05

1. **Kenncode des Produkttyps:** Doppelwandige Verbindungsstücke
nach EN 1856-2:2009
2. **Kennzeichnung:** **Schiedel DW Complete**
DN (130-180) - T400 - N1 - D - V2 - L99050 – G100 M
3. **Verwendungszweck:** Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in den senkrechten Teil der Abgasanlage als doppelwandige Abgasanlage, bis 400°C, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung.
4. **Hersteller:** Schiedel GmbH & Co. KG, Lerchenstraße 9, 80995 München
Tel.: 089 / 354 09-0, Fax: 089 / 351 57 77, Email: info@schiedel.com
5. **Bevollmächtigter:** Bernhard Zirnsak, Geschäftsführer Stahl
6. **Systembewertung:** 2+ und System 4
7. **Notifizierende Stelle:** Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0036 hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
Benannte Stelle :
TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Ridlerstraße 65, 80339 München
8. **Leistungserklärung ETB:** entfällt

9. Erklärte Leistung nach: EN 1856-2:2009

Leistungsmerkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	DN (130) bis zu 22 m DN (150-180) bis zu 18 m	EN 1856-2:2009 Abschn.: 6.1.1
Zugfestigkeit	DN (130-180) NPD	
Nicht senkrechte Montage	DN (130-180) Max. Abstand zwischen Stützen 3 m bei 90° Umlenkung Für weitere Informationen siehe die Installationsanweisung des Herstellers	
Feuerwiderstand von innen und außen	DN (130-180) : G100 M	EN 1856-2:2009 Abschn.: 6.2.2
Gasdichtheit /-leckage	DN (130-180) : N1	EN 1856-2:2009 Abschn.: 6.3

Strömungswiderstand des Schornsteinabschnittes Formteile und Aufsätze	Gemäß EN 13384 -1	EN 1856-2:2009 Abschn.: 6.4.6.1
Rußbrandbeständigkeit	DN (130-180) : G	
Nenn-Betriebstemperatur: Beständigkeit gegen thermische Beanspruchung	DN (130-180) : T400	
Dauerhaftigkeit		EN 1856-2:2009
Wasserdampfbeständigkeit	DN (130-180) : NPD	Abschn.: 6.4.4
Kondensatbeständigkeit	DN (130-180) : Nein	Abschn.: 6.4.5
Korrosionsbeständigkeit	DN (130-180) : V2	Abschn.: 6.5.1
Frost- Taubeständigkeit	DN (130-180) : Ja	Abschn.: 6.5.2

10. Leistungserklärung: 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:



Bernhard Zirnsak,
Geschäftsführer Stahl

München, 05.04.2019