

Leistungserklärung Nr. 750001

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

ROTHEIGNER®

Konfektionierter Leichtbauschacht

Typen-, Chargen- oder Seriennummer:

0.1	LBK Systemabgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1	W	V3- L50060	G 00	<p>Leichtbauschacht Systemabgasanlage:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schachtelemente aus Kalziumsilikat - einwandige Abgasleitung System - mit min. 30 mm Wärmedämmung - Schacht innen belüftet über die gesamte Länge
0.2	LBK Systemabgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1	D	V3- L50060	G 50	<p>Leichtbauschacht Systemabgasanlage:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schachtelemente aus Kalziumsilikat - einwandige Abgasleitung System - mit min. 30 mm Wärmedämmung - Schacht innen nicht belüftet - Schacht außen belüftet über die gesamte Länge
0.3	Starre Verbindungsleitung Mehrschalig im Kalzium- Silikat-Schacht	EN 1856-2	T 400	N1	D	V3- L50060	G 80	<p>Waagerechte Verbindungsleitung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schachtelemente aus Kalziumsilikat - einwandige Abgasleitung System - mit min. 30 mm Wärmedämmung - Schacht innen nicht belüftet - Leitung außen belüftet über die gesamte Länge

Verwendungszweck:

Abführung von Abgasen aus Feuerstätten durch Unterdruck in die Atmosphäre mittels einwandiger gedämmter Rohre und Formstücke aus Edelstahl, welche in einen nichtbrennbaren Schacht nach L90 aus Promatect verbaut sind. Die mehrschalige Systemanlage entspricht den Bedingungen der DIN EN 1856-1: 2003-9 und DIN EN 1856-2: 2003-9. Als Brennstoffe dürfen GAS, ÖL und Festbrennstoffe im Unterdruckbetrieb verfeuert werden.



Name und Kontaktanschrift:

Andreas Back, Leiter Qualitätsmanagement
und Umwelt
Hornbach Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/ Germany

Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten: entfällt

System: 2 +

Notifizierte Stelle:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle 0432-Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen für die werkseigene Produktionskontrolle hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

Erklärte Leistung: Siehe Anlage

Die Leistung des Produkts Rotheigner – Konfektionierter Leichtbauschacht und 0.1, 0.2, 0.3 entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Kontaktanschrift.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bornheim, den 01.07.2013

Andreas Back, Leiter
Qualitätsmanagement und Umwelt

Anlage: Konfektionierter Leichtbauschacht Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Nennabmessungen:	DN 80, 100, 113, 120 DN 130, 140, 150, 160 DN 180, 200, 225, 250	EN 1856-1
Nennstärke (Min. Dicke)	DN 80 bis DN 250: L50060 0,60 mm (0,54 mm) L50010 1,00 mm (0,90 mm)	EN 1856-1
Werkstoff Innenrohr:	1.4404, 1.4571, 1.4539	
Schachtelemente Qualität: Nennstärke (Min. Dicke)	Promatec-L500 Kalziumsilikatplatten F30 = d 25mm F90 = d 40mm	EN 1856-1
Wärmedämmung: Typ RSK	Rohdichte :ca. 105 kg/m ³ +30% Dicke: 30 mm	Zulassung des DiBt Z-7.4-1068
Druckbelastung	Bauhöhe Dimensionen und Gewichte	Herstellerangabe
Zugbelastung	nicht gegeben	
Windbeanspruchung	Höhe der Abgasanlage über der letzten Abspannung: DN 80 bis DN 250 = 1,50 m Maximale Abstände zwischen seitlichen Abstützungen oder Führungen: 3,0 m	EN 1859
Maximale Auslenkung zur Vertikalen	30° (nur Viereckschacht)	Herstellerangabe
Maximale gestreckte Länge	1 m	Herstellerangabe
Gasdichtheit	Dichtheitsklasse N1	DIN EN 18160-1
Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T 400	O 00 Schacht innen belüftet über die gesamte Länge	EN 1856-1
Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T 400	G 50 Schacht außen frei belüftet über die gesamte Länge	EN 1856-1

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	0,49 m ² K/W bei 200°C	EN 1859
Kondensatbeständigkeit (Feuchteunempfindlichkeit)	W	DIN V 18160-1
Berührungsschutz		
Kondensatbeständigkeit	D (nicht Kondensatbeständig)	DIN V 18160-1
Widerstand gegen das Eindringen von Regenwasser	nicht gegeben	
Abschnitte der Abgasanlage	R = 1 mm	EN 13384-1
Formstücke der Abgasanlage Abs. 6.4.7.2	nach EN 13384-1 Anhang ZA	EN 13384-1
Anforderungen an Aufsätze:	Stülpkopf individuell gestaltbar	
Strömungswiderstand Abs. 6.4.7.3	nach EN 13384-1	EN 13384-1
Schutz gegen Regenwasser	Nicht gegeben	
Aerodynamisches Verhalten	Nicht gegeben	Herstellerangabe (kein Nachweis geführt NPD)
Korrosionsbeständigkeit	V3	EN 1856-1
Korrosionsbeständigkeit	V2	EN 1856-1
Frost-Tauwasserbeständigkeit Abs. 6.5.3		EN 1856-1
Gefährliche Substanzen	Mineralfaserdämmschalen	Sicherheitsdatenblatt
Übliche Einbauzeichnungen der Abgasanlage		Herstellerangabe
Art des Zusammenbaues der Verbindungselemente		Herstellerangabe
Art des Einbaues von Abschnitten oder Fittings, Stützen und Zubehör		Herstellerangabe
Strömungsrichtung:	Einbau: Innenrohr Muffe nach oben	Herstellerangabe
Lagerungsbedingungen:	Keine korrosive Umgebung	Herstellerangabe
Einbaumethode für notwendige Dichtungen:		Herstellerangabe
Einbauanweisungen für Komponenten, die einzeln geliefert werden		Herstellerangabe

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Mindestabstand zwischen der Außenfläche der Abgasanlage und der Innenfläche eines Schachtes aus nichtbrennbaren Baustoffen	4 cm	
Lage der Reinigungs- und Inspektionsöffnungen:		Normativ DIN 18160
Anbringung der Abgasanlagenplakette an der Abgasanlage, Verkleidung oder Ummantelung:		Normativ DIN 18160
Festlegungen / Begrenzungen für die Ummantelung / Verkleidung:	entfällt	Herstellerangabe
Reinigungsverfahren oder -geräte:	Kein Kehrgerät aus Schwarzblech	Herstellerangabe
Empfehlungen zur Kondensatableitung	Merkblatt M 251 der Abwassertechnischen Vereinigung	Herstellerangabe

Artikel	Vertriebstext	EAN	DOP
5828114	HB-LB Winkelement 15° DN 150	4306517227852	750001
5828115	HB-LB Winkelement 30° DN 150	4306517227869	750001
5828116	HB-LB Fußteil weiß DN 150	4306517227876	750001
5828117	HB-LB Reinigung oben weiß DN 150	4306517227883	750001
5828118	HB-LB Bausatz DN 150 ca. 6m	4306517227890	750001
5828119	HB-LB Bausatz DN 150 ca. 8m	4306517227906	750001
5828120	HB-LB Bausatz DN 150 ca. 10m	4306517227913	750001
5828121	HB-LB Winkelement 15° DN 160	4306517227920	750001
5828122	HB-LB Winkelement 30° DN 160	4306517227937	750001
5828123	HB-LB Feuerungsanschluß 160/120 DN 160 Anschluß DN 120	4306517227944	750001
5828124	HB-LB Feuerungsanschluß 160/150 DN 160 Anschluß DN 150	4306517227951	750001
5828125	HB-LB Feuerungsanschluß MFB 160/120 DN 160 Anschluß DN 120	4306517227968	750001
5828126	HB-LB Feuerungsanschluß MFB 160/150 DN 160 Anschluß DN 150	4306517227975	750001
5828127	HB-LB Reinigung oben weiß DN 160	4306517227982	750001
5828128	HB-LB Bausatz DN 160 ca. 6m	4306517227999	750001
5828129	HB-LB Bausatz DN 160 ca. 8m	4306517228002	750001
5828130	HB-LB Bausatz DN 160 ca. 10m	4306517228019	750001
5828131	HB-LB Winkelement 15° DN 180	4306517228026	750001
5828132	HB-LB Winkelement 30° DN 180	4306517228033	750001
5828133	HB-LB Feuerungsanschluß 180/120 DN 180 Anschluß DN 120	4306517228040	750001
5828134	HB-LB Feuerungsanschluß 180/150 DN 180 Anschluß DN 150	4306517228057	750001
5828135	HB-LB Feuerungsanschluß 180/160 DN 180 Anschluß DN 160	4306517228064	750001
5828136	HB-LB Feuerungsanschluß MFB 180/120 DN 180 Anschluß DN 120	4306517228071	750001
5828137	HB-LB Feuerungsanschluß MFB 180/150 DN 180 Anschluß DN 150	4306517228088	750001
5828138	HB-LB Reinigung oben weiß DN 180	4306517228095	750001

5828139	HB-LB Bausatz DN 180 ca. 6m	4306517228101	750001
5828140	HB-LB Bausatz DN 180 ca. 8m	4306517228118	750001
5828141	HB-LB Bausatz DN 180 ca. 10m	4306517228125	750001
5828142	HB-LB Endrohr 285 mm DN 150	4306517228132	750001
5828143	HB-LB Endrohr 285 mm DN 160	4306517228149	750001
5828144	HB-LB Endrohr 285 mm DN 180	4306517228156	750001
5828145	HB-LB Regenkragen VA DN 150	4306517228163	750001
5828146	HB-LB Regenkragen VA DN 160	4306517228170	750001
5828147	HB-LB Regenkragen VA DN 180	4306517228187	750001
5828148	HB-LB Regenhut Universal DN 150	4306517228194	750001
5828149	HB-LB Regenhut Universal DN 160	4306517228200	750001
5828150	HB-LB Regenhut Universal DN 180	4306517228217	750001
5828151	HB-LB Kopfabdeckung Gr. 2 für DN 150, 160, 180	4306517228224	750001
7558084	HB-LB 000 Klebstoff Folienschlauch 1 kg	2007002290246	750001
7558085	HB-LB 150 Schachtelement 1000 mm	2007002290253	750001
7558086	HB-LB 150 Schachtelement 460 mm	2007002290260	750001
7558087	HB-LB 150 Schachtelement 285 mm	2007002290277	750001
7558088	HB-LB 150 Feuerungsanschluss MFB	2007002290284	750001
7558089	HB-LB 150 Reinigungselement oben Edelstahl	2007002290291	750001
7558090	HB-LB 150 Bausatz I ca. 6 m	2007002290307	750001
7558091	HB-LB 150 Bausatz II ca. 8 m	2007002290314	750001
7558092	HB-LB 150 Bausatz III ca. 10 m	2007002290321	750001
7558093	HB-LB 160 Schachtelement 1000mm	2007002290338	750001
7558094	HB-LB 160 Schachtelement 460 mm	2007002290345	750001
7558095	HB-LB 160 Schachtelement 285 mm	2007002290352	750001
7558096	HB-LB 160 Feuerungsanschluss MFB	2007002290369	750001
7558097	HB-LB 160 Reinigungselement oben Edelstahl	2007002290376	750001
7558098	HB-LB 160 Bausatz I ca. 6 m	2007002290383	750001
7558099	HB-LB 160 Bausatz II ca. 8 m	2007002290390	750001
7558100	HB-LB 160 Bausatz III ca. 10 m	2007002290406	750001
7558101	HB-LB 180 Schachtelement 1000 mm	2007002290413	750001
7558102	HB-LB 180 Schachtelement 460 mm	2007002290420	750001
7558103	HB-LB 180 Schachtelement 285 mm	2007002290437	750001
7558104	HB-LB 180 Feuerungsanschluss MFB	2007002290444	750001
7558105	HB-LB 180 Reinigungselement oben Edelstahl	2007002290451	750001
7558106	HB-LB 180 Bausatz I ca. 6 m	2007002290468	750001
7558107	HB-LB 180 Bausatz II ca. 8 m	2007002290475	750001
7558108	HB-LB 180 Bausatz III ca.10 m	2007002290482	750001
7558109	HB-LB 000 Kondensatbehältnis Ersatzteil)	2007002290499	750001
7558110	HB-LB 000 Verl. Kondensatleitung	2007002290505	750001
7558111	HB-LB 000 Bogen für Kondensatltg.	2007002290512	750001
7558112	HB-LB 150 Bausatz Übergang LB auf DW	2007002290529	750001
7558113	HB-LB 160 Bausatz Übergang LB auf DW	2007002290536	750001
7558114	HB-LB 180 Bausatz Übergang LB auf DW	2007002290543	750001
7558115	HB-LB 000 Sparrenhalter	2007002290550	750001
7558116	HB-LB 000 Eckversteifungsset 1m	2007002290567	750001
7558117	HB-LB 000 Auflager Fußsainspannung	2007002290574	750001
7558118	HB-LB 000 Wandwinkel	2007002290581	750001
7558119	HB-LB 100 Anschlußrahmen Gr. 2 zink	2007002290598	750001
7558120	HB-LB 100 Bekleidungspaneel Gr. 2 zink	2007002290604	750001

7558121	HB-LB 100 Eckschiene zink	2007002290611	750001
7558122	HB-LB 100 Abschlußschiene zink	2007002290628	750001
7558123	HB-LB 230 Haltewinkel 95 mm Set=8Stück	2007002290635	750001
7558124	HB-LB 240 Haltewinkel 95 mm Set=8Stück	2007002290642	750001
7558125	HB-LB 260 Haltewinkel 85 mm Set=8Stück	2007002290659	750001
7558126	HB-LB 253 Dachdurchführung 15-30°	2007002290666	750001
7558127	HB-LB 253 Dachdurchführung 30-45°	2007002290673	750001
7558128	HB-LB 253 Dachdurchführung 15-30° mit Bleischürze	2007002290680	750001
7558129	HB-LB 253 Dachdurchführung 30-45° mit Bleischürze	2007002290697	750001
7558894	Leichtbauschacht PG72,73 Liste -20%	2007002293223	750001
7567740	HB-LB 150 Feuerungsanschluss	2007002312313	750001
7567741	HB-LB 150 Reinigung unten - weiß	2007002312320	750001
7567742	HB-LB 160 Feuerungsanschluss	2007002312337	750001
7567743	HB-LB 160 Fußteil - weiß	2007002312344	750001
7567744	HB-LB 160 Reinigung unten - weiß	2007002312351	750001
7567745	HB-LB 180 Feuerungsanschluss	2007002312368	750001
7567746	HB-LB 180 Fußteil - weiß	2007002312375	750001
7567747	HB-LB 180 Reinigung unten - weiß	2007002312382	750001