

Klöber Flachdach Leistungsbeschreibung



FLAVENT®

PRO

A

Dach, Attika und Balkon Entwässerung

LV A1	Freispiegelentwässerung
LV A2	Attikaentwässerung
LV A3	Notentwässerung
LV A4	Balkon Entwässerung
LV A5	Sanierung
LV A6	Zubehör / Sonderprodukte

B

Dachdurchführungen

LV B1	Dachdurchführungen
LV B2	Sanierung
LV B3	Zubehör / Sonderprodukte

C

Dachraum Be- und Entlüftung

LV C1	Dachraum Be- und Entlüftung
LV C2	Sanierung
LV C3	Zubehör / Sonderprodukte

D

Wohnraum Be- und Entlüftung

LV D1	Wohnraum Be- und Entlüftung
LV D2	Sanierung
LV D3	Zubehör / Sonderprodukte

Pos.	Menge	Bereich LV A1 Freispiegelentwässerung	EP	GP
LV A1.1		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 75, 1-teilig, wärmegeädämmt, inkl. Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 75, 1-teilig, wärmegeädämmt, inkl. Laubfang, für Freispiegelentwässerung gemäß DIN EN 1253, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe Ablaufleistung: 8,0 l/s bei 35 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7200-70 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7201-70 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7202-70-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		
LV A1.2		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 110, 1-teilig, wärmegeädämmt, inkl. Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 110, 1-teilig, wärmegeädämmt, inkl. Laubfang, für Freispiegelentwässerung gemäß DIN EN 1253, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe Ablaufleistung: 9,0 l/s bei 35 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7200-100 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7201-100 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7202-100-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		
LV A1.3		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 125, 1-teilig, wärmegeädämmt, inkl. Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 125, 1-teilig, wärmegeädämmt, inkl. Laubfang, für Freispiegelentwässerung gemäß DIN EN 1253, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe Ablaufleistung: 12,30 l/s bei 45 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7200-125 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7201-125 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7202-125-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		

LV A1.4		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 160, 1-teilig, wärmegeklämmt, inkl. Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 160, 1-teilig, wärmegeklämmt, inkl. Laubfang, für Freispiegelentwässerung gemäß DIN EN 1253, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe Ablaufleistung: 12,50 l/s bei 45 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7200-150 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7201-150 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7202-150-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefen, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		
LV A1.5		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Aufstockelement für Dachabläufe senkrecht, für 2-teiligen Einsatz</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Aufstockelement für 2-teiligen Einsatz mit Dachabläufen senkrecht und KLÖBER Flavent® pro Lippendichtung, mit Aufnahme des Dachablauf Laubfangs, für Dämmstoffstärken von 70 bis 250 mm</p> <p>Ablaufleistung in Kombination mit KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht: DN 75: 8,50 l/s bei 35 mm DN 110: 8,50 l/s bei 35 mm DN 125: 12,50 l/s bei 45 mm DN 160: 11,70 l/s bei 45 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7300 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7301 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7302-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefen, fachgerecht an die Dämmstoffstärke anpassen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		

LV A1.6		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 75, 2-teilig, wärmegeädämmt, inkl. Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 75, 2-teilig, wärmegeädämmt, inkl. Laubfang, für Freispiegelentwässerung gemäß DIN EN 1253, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe Ablaufleistung: 8,5 l/s bei 35 mm</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7200-70 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7201-70 in Kombination mit KLÖBER FLAVENT® PRO Aufstockelement und KLÖBER Flavent® pro Lippendichtung, mit Aufnahme des Dachablauf Laubfangs, für Dämmstoffstärken von 70 bis 250 mm</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7300 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7301 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7302-xx Typ Dachablauf: _____ Typ Aufstockelement: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dämmstoffstärke anpassen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		
LV A1.7		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 110, 2-teilig, wärmegeädämmt, inkl. Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 110, 2-teilig, wärmegeädämmt, inkl. Laubfang, für Freispiegelentwässerung gemäß DIN EN 1253, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe Ablaufleistung: 8,5 l/s bei 35 mm</p> <p>Anschlussart Unterteil: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7200-100 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7201-100 in Kombination mit KLÖBER FLAVENT® PRO Aufstockelement und KLÖBER Flavent® pro Lippendichtung, mit Aufnahme des Dachablauf Laubfangs, für Dämmstoffstärken von 70 bis 250 mm</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7300 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7301 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7302-xx Typ Dachablauf: _____ Typ Aufstockelement: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dämmstoffstärke anpassen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		

LV A1.8		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 125, 2-teilig, wärmegeädämmt, inkl. Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 125, 2-teilig, wärmegeädämmt, inkl. Laubfang, für Freispiegelentwässerung gemäß DIN EN 1253, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe Ablaufleistung: 12,5 l/s bei 45 mm</p> <p>Anschlussart Unterteil: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7200-125 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7201-125 in Kombination mit KLÖBER FLAVENT® PRO Aufstockelement und KLÖBER Flavent® pro Lippendichtung, mit Aufnahme des Dachablauf Laubfangs, für Dämmstoffstärken von 70 bis 250 mm</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7300 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7301 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7302-xx Typ Dachablauf: _____ Typ Aufstockelement: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dämmstoffstärke anpassen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		
LV A1.9		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 160, 2-teilig, wärmegeädämmt, inkl. Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 160, 2-teilig, wärmegeädämmt, inkl. Laubfang, für Freispiegelentwässerung gemäß DIN EN 1253, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe Ablaufleistung: 11,7 l/s bei 45 mm</p> <p>Anschlussart Unterteil: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7200-150 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7201-150 in Kombination mit KLÖBER FLAVENT® PRO Aufstockelement und KLÖBER Flavent® pro Lippendichtung, mit Aufnahme des Dachablauf Laubfangs, für Dämmstoffstärken von 70 bis 250 mm</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7300 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7301 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7302-xx Typ Dachablauf: _____ Typ Aufstockelement: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dämmstoffstärke anpassen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		

Pos.	Menge	Bereich LV A2 Attikaentwässerung	EP	GP
LV A2.1		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf abgewinkelt DN 75, inkl. Laubfang und FLAVENT® PRO Verlängerungsrohr 500 mm</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf abgewinkelt DN 75, inkl. Laubfang und FLAVENT® PRO Verlängerungsrohr 500 mm, für Freispiegelentwässerung, gemäß DIN EN 1253, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe Ablaufleistung: 8,4 l/s bei 35 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7210-70 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7211-70 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7212-70-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		
LV A2.2		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf abgewinkelt DN 110, inkl. Laubfang und FLAVENT® PRO Verlängerungsrohr 500 mm</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf abgewinkelt DN 110, inkl. Laubfang und FLAVENT® PRO Verlängerungsrohr 500 mm, für Freispiegelentwässerung, gemäß DIN EN 1253, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe Ablaufleistung: 7,6 l/s bei 35 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7210-100 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7211-100 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7212-100-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		

Pos.	Menge	Bereich LV A3 Notentwässerung	EP	GP
LV A3.1		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 75, 1-teilig, wärmegeädämmt, als Notentwässerung mit Notüberlaufstutzen inkl. rotem Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 75, 1-teilig, wärmegeädämmt, als Notentwässerung mit Notüberlaufstutzen inkl. rotem Laubfang, für Freispiegelentwässerung gemäß DIN EN 1253, direkter Anschluss an Rohre mit Steckmuffe möglich Ablaufleistung: 6,8 l/s bei 35 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7200-70 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7201-70 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7202-70-xx Typ Art.-Nr.: _____ Notüberlaufstutzen, Höhe 80 mm, kürzbar Art.-Nr.: KF 7203</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dachabdichtung anschließen und den Notüberlaufstutzen auf die gewünschte Anstauhöhe kürzen.</p>		
LV A3.2		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 110, 1-teilig, wärmegeädämmt, als Notentwässerung mit Notüberlaufstutzen inkl. rotem Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 110, 1-teilig, wärmegeädämmt, als Notentwässerung mit Notüberlaufstutzen inkl. rotem Laubfang, für Freispiegelentwässerung gemäß DIN EN 1253, direkter Anschluss an Rohre mit Steckmuffe möglich Ablaufleistung: 6,2 l/s bei 35 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7200-100 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7201-100 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7202-100-xx Typ Art.-Nr.: _____ Notüberlaufstutzen, Höhe 80 mm, kürzbar Art.-Nr.: KF 7203</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dachabdichtung anschließen und den Notüberlaufstutzen auf die gewünschte Anstauhöhe kürzen.</p>		

LV A3.3		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 125, 1-teilig, wärmegeädämmt, als Notentwässerung mit Notüberlaufstutzen inkl. rotem Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 125, 1-teilig, wärmegeädämmt, als Notentwässerung mit Notüberlaufstutzen inkl. rotem Laubfang, für Freispiegelentwässerung gemäß DIN EN 1253, direkter Anschluss an Rohre mit Steckmuffe möglich Ablaufleistung: 10,0 l/s bei 45 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7200-125 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7201-125 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7202-125-xx Typ Art.-Nr.: _____ Notüberlaufstutzen, Höhe 80 mm, kürzbar Art.-Nr.: KF 7203</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dachabdichtung anschließen und den Notüberlaufstutzen auf die gewünschte Anstauhöhe kürzen.</p>		
LV A3.4		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 160, 1-teilig, wärmegeädämmt, als Notentwässerung mit Notüberlaufstutzen inkl. rotem Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 160, 1-teilig, wärmegeädämmt, als Notentwässerung mit Notüberlaufstutzen inkl. rotem Laubfang, für Freispiegelentwässerung gemäß DIN EN 1253, direkter Anschluss an Rohre mit Steckmuffe möglich Ablaufleistung: 10,2 l/s bei 45 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7200-150 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7201-150 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7202-150-xx Typ Art.-Nr.: _____ Notüberlaufstutzen, Höhe 80 mm, kürzbar Art.-Nr.: KF 7203</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dachabdichtung anschließen und den Notüberlaufstutzen auf die gewünschte Anstauhöhe kürzen.</p>		

LV A3.5		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Aufstockelement für Dachabläufe senkrecht, für 2-teiligen Einsatz als Notentwässerung mit Notüberlaufstutzen inkl. rotem Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Aufstockelement für Dachabläufe senkrecht, für 2-teiligen Einsatz als Notentwässerung mit Notüberlaufstutzen inkl. rotem Laubfang und KLÖBER Flavent® pro Lippendichtung, für Dämmstoffstärken von 70 bis 250 mm</p> <p>Ablaufleistung in Kombination mit KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht: DN 75: 6,9 l/s bei 35 mm DN 110: 6,1 l/s bei 35 mm DN 125: 9,2 l/s bei 45 mm DN 160: 10,00 l/s bei 45 mm</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7300 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7301 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7302-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Notüberlaufstutzen, Höhe 80 mm, kürzbar Art.-Nr.: KF 7203</p> <p>Liefern, fachgerecht an die Dämmstoffstärke anpassen, im Untergrund befestigen, an die Dachabdichtung anschließen und den Notüberlaufstutzen auf die gewünschte Anstauhöhe kürzen.</p>		
LV A3.6		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 75, 2-teilig, wärmegeklämmt, mit Notüberlaufstutzen inkl. rotem Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 75, 2-teilig, wärmegeklämmt, als Notentwässerung mit Notüberlaufstutzen inkl. rotem Laubfang, für Freispiegelentwässerung gemäß DIN EN 1253, direkter Anschluss an Rohre mit Steckmuffe möglich</p> <p>Ablaufleistung: 6,9 l/s bei 35 mm</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7200-70 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7201-70</p> <p>in Kombination mit KLÖBER FLAVENT® PRO Aufstockelement und KLÖBER Flavent® pro Lippendichtung, mit Aufnahme des Notüberlaufstutzen, für Dämmstoffstärken von 70 bis 250 mm</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7300 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7301 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7302-xx Typ Dachablauf: _____ Typ Aufstockelement: _____</p> <p>Notüberlaufstutzen, Höhe 80 mm, kürzbar Art.-Nr.: KF 7203</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dämmstoffstärke anpassen, an die Dachabdichtung anschließen und den Notüberlaufstutzen auf die gewünschte Anstauhöhe kürzen.</p>		

LV A3.7		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 110, 2-teilig, wärmegeklämmt, mit Notüberlaufstutzen inkl. rotem Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 110, 2-teilig, wärmegeklämmt, als Notentwässerung mit Notüberlaufstutzen inkl. rotem Laubfang, für Freispiegelentwässerung gemäß DIN EN 1253, direkter Anschluss an Rohre mit Steckmuffe möglich Ablaufleistung: 6,1 l/s bei 35 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7200-100 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7201-100 in Kombination mit KLÖBER FLAVENT® PRO Aufstockelement und KLÖBER Flavent® pro Lippendichtung, mit Aufnahme des Notüberlaufstutzen, für Dämmstoffstärken von 70 bis 250 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7300 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7301 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7302-xx Typ Dachablauf: _____ Typ Aufstockelement: _____ Notüberlaufstutzen, Höhe 80 mm, kürzbar Art.-Nr.: KF 7203</p> <p>Liefem, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dämmstoffstärke anpassen, an die Dachabdichtung anschließen und den Notüberlaufstutzen auf die gewünschte Anstauhöhe kürzen.</p>		
---------	--	--	--	--

LV A3.8		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 125/ 2-teilig, wärmegeklämmt, mit Notüberlaufstutzen inkl. rotem Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 125 2-teilig, wärmegeklämmt, als Notentwässerung mit Notüberlaufstutzen inkl. rotem Laubfang, für Freispiegelentwässerung gemäß DIN EN 1253, direkter Anschluss an Rohre mit Steckmuffe möglich Ablaufleistung: 9,2 l/s bei 45 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7200-125 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7201-125 in Kombination mit KLÖBER FLAVENT® PRO Aufstockelement und KLÖBER Flavent® pro Lippendichtung, mit Aufnahme des Notüberlaufstutzen, für Dämmstoffstärken von 70 bis 250 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7300 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7301 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7302-xx Typ Dachablauf: _____ Typ Aufstockelement: _____ Notüberlaufstutzen, Höhe 80 mm, kürzbar Art.-Nr.: KF 7203</p> <p>Liefem, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dämmstoffstärke anpassen, an die Dachabdichtung anschließen und den Notüberlaufstutzen auf die gewünschte Anstauhöhe kürzen.</p>		
---------	--	---	--	--

LV A3.9		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 160, 2-teilig, wärmegeklämmt, mit Notüberlaufstutzen inkl. rotem Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 160, 2-teilig, wärmegeklämmt, als Notentwässerung mit Notüberlaufstutzen inkl. rotem Laubfang, für Freispiegelentwässerung gemäß DIN EN 1253, direkter Anschluss an Rohre mit Steckmuffe möglich Ablaufleistung: 10,0 l/s bei 45 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7200-150 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7201-150 in Kombination mit KLÖBER FLAVENT® PRO Aufstockelement und KLÖBER Flavent® pro Lippendichtung, mit Aufnahme des Notüberlaufstutzen, für Dämmstoffstärken von 70 bis 250 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7300 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7301 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7302-xx Typ Dachablauf: _____ Typ Aufstockelement: _____ Notüberlaufstutzen, Höhe 80 mm, kürzbar Art.-Nr.: KF 7203</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dämmstoffstärke anpassen, an die Dachabdichtung anschließen und den Notüberlaufstutzen auf die gewünschte Anstauhöhe kürzen.</p>		
LV A3.10		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf abgewinkelt DN 75, inkl. Laubfang und FLAVENT® PRO Verlängerungsrohr 500 mm</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf abgewinkelt DN 75, inkl. Laubfang und FLAVENT® PRO Verlängerungsrohr 500 mm, für Notentwässerung, gemäß DIN EN 1253, direkter Anschluss an Rohre mit Steckmuffe möglich Ablaufleistung: 8,4 l/s bei 35 mm (mit Fallrohr) Ablaufleistung: 5,0 l/s bei 35 mm (ohne Fallrohr) Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7210-70 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7211-70 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7212-70-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht mit richtiger Anstauhöhe einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		

LV A3.11		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf abgewinkelt DN 110, inkl. Laubfang und FLAVENT® PRO Verlängerungsrohr 500 mm</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf abgewinkelt DN 110, inkl. Laubfang und FLAVENT® PRO Verlängerungsrohr 500 mm, für Notentwässerung, gemäß DIN EN 1253, direkter Anschluss an Rohre mit Steckmuffe möglich Ablaufleistung: 7,2 l/s bei 35 mm (mit Fallrohr) Ablaufleistung: 7,1 l/s bei 35 mm (ohne Fallrohr) Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7210-100 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7211-100 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7212-100-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht mit richtiger Anstauhöhe einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		
LV A3.12		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf abgewinkelt DN 75, mit Notüberlaufstutzen, inkl. rotem Laubfang und FLAVENT® PRO Verlängerungsrohr 500 mm</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf abgewinkelt DN 75, mit Notüberlaufstutzen, inkl. rotem Laubfang und FLAVENT® PRO Verlängerungsrohr 500 mm, für Notentwässerung, gemäß DIN EN 1253, direkter Anschluss an Rohre mit Steckmuffe möglich Ablaufleistung: 7,2 l/s bei 35 mm (mit Fallrohr) Ablaufleistung: 6,0 l/s bei 35 mm (ohne Fallrohr) Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7210-70 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7211-70 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7212-70-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Notüberlaufstutzen, Höhe 80 mm, kürzbar Art.-Nr.: KF 7203</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dachabdichtung anschließen und den Notüberlaufstutzen auf die gewünschte Anstauhöhe kürzen.</p>		

LV A3.13		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf abgewinkelt DN 110, mit Notüberlaufstutzen, inkl. rotem Laubfang und FLAVENT® PRO Verlängerungsrohr 500 mm</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf abgewinkelt DN 110, mit Notüberlaufstutzen, inkl. rotem Laubfang und FLAVENT® PRO Verlängerungsrohr 500 mm, für Notentwässerung, gemäß DIN EN 1253, direkter Anschluss an Rohre mit Steckmuffe möglich Ablaufleistung: 8,7 l/s bei 35 mm (mit Fallrohr) Ablaufleistung: 5,7 l/s bei 35 mm (ohne Fallrohr) Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7210-100 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7211-100 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7212-100-xx Typ Art.-Nr.: _____ Notüberlaufstutzen, Höhe 80 mm, kürzbar Art.-Nr.: KF 7203</p> <p>Liefen, fachgerecht einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dachabdichtung anschließen und den Notüberlaufstutzen auf die gewünschte Anstauhöhe kürzen.</p>		
Pos.	Menge	Bereich LV A4 Balkon Entwässerung	EP	GP
Pos.	Menge	Bereich LV A5 Sanierung	EP	GP
LV A5.1		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf Sanierung senkrecht, DN 75, 1-teilig, wärmegeklämmt, inkl. Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf Sanierung senkrecht, DN 75, 1-teilig, wärmegeklämmt, inkl. Laubfang, als Sanierungsdachablauf für Freispiegelentwässerung gemäß DIN EN 1253, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, oder bei Topfsanierung Ablaufleistung: 8,0 l/s bei 35 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7200-70 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7201-70 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7202-70-xx Typ Art.-Nr.: _____ Rückstausicherung (RSG 75/100) Art.-Nr.: KF 7535-70</p> <p>Liefen, fachgerecht in Öffnung einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		

LV A5.2		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf Sanierung senkrecht, DN 110, 1-teilig, wärmegeklämmt, inkl. Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf Sanierung senkrecht, DN 110, 1-teilig, wärmegeklämmt, inkl. Laubfang, als Sanierungsdachablauf für Freispiegelentwässerung gemäß DIN EN 1253, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, oder bei Topfsanierung Ablaufleistung: 9,0 l/s bei 35 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7200-100 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7201-100 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7202-100-xx Typ Art.-Nr.: _____ Rückstausicherung (RSG 110/125) Art.-Nr.: KF 7535-100</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		
LV A5.3		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf Sanierung senkrecht, DN 125, 1-teilig, wärmegeklämmt, inkl. Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf Sanierung senkrecht, DN 125, 1-teilig, wärmegeklämmt, inkl. Laubfang, als Sanierungsdachablauf für Freispiegelentwässerung gemäß DIN EN 1253, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, oder bei Topfsanierung Ablaufleistung: 12,30 l/s bei 45 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7200-125 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7201-125 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7202-125-xx Typ Art.-Nr.: _____ Rückstausicherung (RSG 125/155) Art.-Nr.: KF 7535-125</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		
LV A5.4		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 160, 1-teilig, wärmegeklämmt, inkl. Laubfang</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf senkrecht, DN 160, 1-teilig, wärmegeklämmt, inkl. Laubfang, als Sanierungsdachablauf für Freispiegelentwässerung gemäß DIN EN 1253, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, oder bei Topfsanierung Ablaufleistung: 12,50 l/s bei 45 mm Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7200-150 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7201-150 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7202-150-xx Typ Art.-Nr.: _____ Rückstausicherung (RSG 160/196) Art.-Nr.: KF 7535-150</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		

Pos.	Menge	Bereich LV A6 Zubehör / Sonderprodukte	EP	GP
LV A6.1		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dämmpaketverlängerung</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dämmpaketverlängerung bestehend aus Lippendichtung + Adapterrohr für 2-teiligen KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf, erforderlich für Dämmstoffstärken ab 250 mm. Verlängert um 110 mm. Art.-Nr.: KF 7549 (Lippendichtung) + KF 7743-150 (Adapterrohr)</p> <p>Liefern und fachgerecht einbauen.</p>		
LV A6.2		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Notüberlaufstutzen</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Notüberlaufstutzen, inkl. rotem Laubfang und vormontierter Dichtung, passend für alle FLAVENT® PRO Dachabläufe senkrecht und abgewinkelt, Höhe 80 mm, kürzbar Art.-Nr.: KF 7203</p> <p>Liefern, fachgerecht in KLÖBER FLAVENT® PRO Dachablauf einbauen und den Notüberlaufstutzen auf die gewünschte Anstauhöhe kürzen.</p>		
LV A6.3		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Verlängerungsrohr 500 mm DN 75 für abgewinkelten Dachablauf</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Verlängerungsrohr 500 mm DN 75 für abgewinkelten Dachablauf, inkl. Dichtung Art.-Nr.: KF 7543-70</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen.</p>		
LV A6.4		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Verlängerungsrohr 500 mm DN 110 für abgewinkelten Dachablauf</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Verlängerungsrohr 500 mm DN 110 für abgewinkelten Dachablauf, inkl. Dichtung Art.-Nr.: KF 7543-100</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen.</p>		
LV A6.5		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO bitumenverträgliche Dampfsperrmanschette DN 75 für abgewinkelten Dachablauf</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO bitumenverträgliche Dampfsperrmanschette DN 75 für abgewinkelten Dachablauf Art.-Nr.: KF 7544-70</p> <p>Liefern, fachgerecht an die Dampfsperre anschließen.</p>		
LV A6.6		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO bitumenverträgliche Dampfsperrmanschette DN 110 für abgewinkelten Dachablauf</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO bitumenverträgliche Dampfsperrmanschette DN 110 für abgewinkelten Dachablauf Art.-Nr.: KF 7544-100</p> <p>Liefern, fachgerecht an die Dampfsperre anschließen.</p>		

LV A6.7		<p>KLÖBER Fassadenblende rund Edelstahl für Attikadurchbruch DN 50</p> <p>KLÖBER Fassadenblende rund Edelstahl für Attikadurchbruch DN 50 Art.-Nr.: KF 7551-50</p> <p>Liefern, fachgerecht an die Dampfsperre anschließen.</p>		
LV A6.8		<p>KLÖBER Fassadenblende rund Edelstahl für Attikadurchbruch DN 75</p> <p>KLÖBER Fassadenblende rund Edelstahl für Attikadurchbruch DN 75 Art.-Nr.: KF 7551-70</p> <p>Liefern, fachgerecht an die Dampfsperre anschließen.</p>		
LV A6.9		<p>KLÖBER Fassadenblende rund Edelstahl für Attikadurchbruch DN 110</p> <p>KLÖBER Fassadenblende rund Edelstahl für Attikadurchbruch DN 110 Art.-Nr.: KF 7551-100</p> <p>Liefern, fachgerecht an die Dampfsperre anschließen.</p>		
LV A6.10		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Rückstausicherung DN 75 (RSG 75/100), für muffenlose Rohre oder zum Nachrüsten von Dachabläufen und Lüftern im Sanierungsfall</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Rückstausicherung DN 75 (RSG 75/100), für muffenlose Rohre oder zum Nachrüsten von Dachabläufen und Lüftern im Sanierungsfall Art.-Nr.: KF 7535-70</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen.</p>		
LV A6.11		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Rückstausicherung DN 110 (RSG 110/125), für muffenlose Rohre oder zum Nachrüsten von Dachabläufen und Lüftern im Sanierungsfall</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Rückstausicherung DN 110 (RSG 110/125), für muffenlose Rohre oder zum Nachrüsten von Dachabläufen und Lüftern im Sanierungsfall Art.-Nr.: KF 7535-100</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen.</p>		
LV A6.12		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Rückstausicherung DN 125 (RSG 125/155), für muffenlose Rohre oder zum Nachrüsten von Dachabläufen und Lüftern im Sanierungsfall</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Rückstausicherung DN 125 (RSG 125/155), für muffenlose Rohre oder zum Nachrüsten von Dachabläufen und Lüftern im Sanierungsfall Art.-Nr.: KF 7535-125</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen.</p>		

LV A6.13		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Rückstausicherung DN 160 (RSG 160/196), für muffenlose Rohre oder zum Nachrüsten von Dachabläufen und Lüftern im Sanierungsfall</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Rückstausicherung DN 160 (RSG 160/196), für muffenlose Rohre oder zum Nachrüsten von Dachabläufen und Lüftern im Sanierungsfall Art.-Nr.: KF 7535-150</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen.</p>	
LV A6.14		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Kunststoff-Manschette nach Wahl</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Kunststoff-Manschette nach Wahl, in Kombination mit Klöber Dachabläufen, Notabläufen, Dachdurchführungen und Dachlüftern Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF xxxx-xx-xx -</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alwitra Evalastic 1,5 mm hellgrau (EPDM) - 30 - Alwita Evalon 1,5 mm hellgrau (EVA) -31 - Alwitra Evalon 1,5 schiefergrau (EVA) -32 - Bauder Thermofol D 1,8 mm lichtgrau (PVC) - 20 - Bauder Thermoplan T TL 1,8 mm silbergrau (FPO) - 21 - Bauder Thermoplan T TL 1,8 mm perlweiß (FPO) - 22 - Carlisle Hertalan schwarz 1,5 mm (EPDM) - 26 - Carlisle Resitrix SK W Full Bond 2,5 mm schwarz (EPDM) - 27 - Duraproof Novoproof Abdeckband 1,3 mm schwarz (EPDM) - 36 - FDT Rhepanol f 1,5 mm schwarz (PIB)- 80 - FDT Rhepanol f 1,5 mm grau (PIB) - 81 - FDT Rhenofol c 1,5 mm hellgrau (PVC)- 82 - FDT Rhepanol h 1,8 mm grau (PIB) - 83 - Firestone QuickSeam SA Flashing 2 mm schwarz (EPDM) - 86 - Icopal Polar 4 mm schwarz Bitumen - Köster TPO 2.0 U 2 mm hellgrau (TPO) - 88 - Köster ECB 2.0 U 2 mm schwarz (ECB) - 89 - Mapei Mapeplan-T-D 1,5 mm verkehrsweiß (TPO) - 66 - Mapei Mapeplan D 1,5 mm lichtgrau (PVC) - 67 - Polyfin 1020 2 mm hellgrau (FPO) - 40 - Polyfin OC Plan 1020 2 mm schwarz (ECB) - 41 - Renolit AG Alkortec D 1,5 mm schiefergrau (EVA) - 91 - Schedetal ExtrubiBit O 2 mm schwarz (ECB) - 46 - Schedetal Extrupol O 2 mm lichtgrau (FPO)- 47 - Sika Sarnafil T66-15D 1,5 mm beige (FPO) - 50 - Sika Sikaplan S 15 1,5 mm hellgrau (PVC) - 51 - Soprema Flagon EP/S 1,5 mm sandgrau (FPO) - 60 - Soprema Flagon S 1,5 mm hellgrau (PVC) - 61 - VAE VAEPlan Typ F 1,5 mm grau (VAE) - 37 - Wolfen Wolfen IB 1,5 mm tiefschwarz (PVC) - 70 - Wolfen Tectofin R 1,5 mm fenstergrau (ASA) - 71 - Wolfen Cosmofin F 1,5 mm telegrau (PVC) - 72 - Wolfen Tectofin R titangrau (ASA) -73 <p>Liefern und an die Dachabdichtung anschließen.</p>	

LV A6.15		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dämmkörper passend für Dachablauf abgewinkelt DN 75</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dämmkörper passend für Dachablauf abgewinkelt DN 75, Länge 600 mm, Breite 400 mm, Höhe 160 mm Material: XPS WLG 036 Art.-Nr.:KF 7553-70</p> <p>Liefen, fachgerecht in den Untergrund einbauen</p>		
LV A6.16		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dämmkörper passend für Dachablauf abgewinkelt DN 110</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dämmkörper passend für Dachablauf abgewinkelt DN 110, Länge 600 mm, Breite 400 mm, Höhe 160 mm Material: XPS WLG 036 Art.-Nr.:KF 7553-100</p> <p>Liefen, fachgerecht in den Untergrund einbauen</p>		



Dachdurchführungen

Pos.	Menge	Bereich LV B1 Dachdurchführungen	EP	GP
LV B1.1		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachdurchführungs-Set für Energieleitungen ohne Unterrohr, DN 75/110, 1-teilig, wärmegeädämmt mit jeweils 4 Rohrbögen</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachdurchführungs-Set für Energieleitungen ohne Unterrohr, DN 75/110, 1-teilig, wärmegeädämmt mit jeweils 4 Rohrbögen</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7100-710 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7101-710 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7102-710-xx Typ Art.-Nr.: _____ Rohrbogen-Set DN 75/110 für Kabeldurchführung Art.-Nr.: KF 7541-710</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dachabdichtung anschließen und die Rohrbögen mit PVC Kleber Tangit verbinden.</p>		
LV B1.2		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachdurchführungs-Set für Energieleitungen ohne Unterrohr, DN 125/160, 1-teilig, wärmegeädämmt mit jeweils 4 Rohrbögen</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachdurchführungs-Set für Energieleitungen ohne Unterrohr, DN 125/160, 1-teilig, wärmegeädämmt mit jeweils 4 Rohrbögen</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7100-1215 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7101-1215 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7102-1215-xx Typ Art.-Nr.: _____ Rohrbogen-Set DN 125/160 für Kabeldurchführung Art.-Nr.: KF 7541-1215</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dachabdichtung anschließen und die Rohrbögen mit PVC Kleber Tangit verbinden.</p>		

LV B1.3		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachdurchführungs-Set für Energieleitungen mit Unterrohr, DN 75, 1-teilig, wärmegeädämmt mit jeweils 4 Rohrbögen</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachdurchführungs-Set für Energieleitungen mit Unterrohr, DN 75, 1-teilig, wärmegeädämmt mit jeweils 4 Rohrbögen</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7000-70 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7001-70 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7002-70-xx Typ Art.-Nr.: _____ Rohrbogen-Set DN 75/110 für Kabeldurchführung Art.-Nr.: KF 7541-710</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dachabdichtung anschließen und die Rohrbögen mit PVC Kleber Tangit verbinden.</p>		
LV B1.4		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachdurchführungs-Set für Energieleitungen mit Unterrohr, DN 110, 1-teilig, wärmegeädämmt mit jeweils 4 Rohrbögen</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachdurchführungs-Set für Energieleitungen mit Unterrohr, DN 110, 1-teilig, wärmegeädämmt mit jeweils 4 Rohrbögen</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7000-100 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7001-100 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7002-100-xx Typ Art.-Nr.: _____ Rohrbogen-Set DN 75/110 für Kabeldurchführung Art.-Nr.: KF 7541-710</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dachabdichtung anschließen und die Rohrbögen mit PVC Kleber Tangit verbinden.</p>		

LV B1.5		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachdurchführungs-Set für Energieleitungen mit Unterrohr, DN 125, 1-teilig, wärmegeädämmt mit jeweils 4 Rohrbögen</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachdurchführungs-Set für Energieleitungen mit Unterrohr, DN 125, 1-teilig, wärmegeädämmt mit jeweils 4 Rohrbögen</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7000-125 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7001-125 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7002-125-xx Typ Art.-Nr.: _____ Rohrbogen-Set DN 125/160 für Kabeldurchführung Art.-Nr.: KF 7541-1215</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dachabdichtung anschließen und die Rohrbögen mit PVC Kleber Tangit verbinden.</p>		
LV B1.6		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachdurchführungs-Set für Energieleitungen mit Unterrohr, DN 160, 1-teilig, wärmegeädämmt mit jeweils 4 Rohrbögen</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachdurchführungs-Set für Energieleitungen mit Unterrohr, DN 160, 1-teilig, wärmegeädämmt mit jeweils 4 Rohrbögen</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7000-150 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7001-150 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7002-150-xx Typ Art.-Nr.: _____ Rohrbogen-Set DN 125/160 für Kabeldurchführung Art.-Nr.: KF 7541-1215</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dachabdichtung anschließen und die Rohrbögen mit PVC Kleber Tangit verbinden.</p>		

LV B1.7		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachdurchführungs-Set für Energieleitungen mit Unterrohr, DN 75, 2-teilig, wärmegeädämmt mit jeweils 4 Rohrbögen</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachdurchführungs-Set für Energieleitungen mit Unterrohr, DN 75, 2-teilig, wärmegeädämmt mit jeweils 4 Rohrbögen</p> <p>Anschlussart Oberteil: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7020-710 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7021-710 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7021-710-xx in Kombination mit KLÖBER FLAVENT® PRO Unterteil, für Dämmstoffstärken von 50 bis 160 mm</p> <p>Anschlussart Unterteil: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7400-70 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7401-70 Typ Oberteil Art.-Nr.: _____ Typ Unterteil Art.-Nr.: _____ Rohrbogen-Set DN 75/110 für Kabeldurchführung Art.-Nr.: KF 7541-710</p> <p>Lieferrn, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dämmstoffstärke anpassen, an die Dachabdichtung anschließen und die Rohrbögen mit PVC Kleber Tangit verbinden.</p>		
---------	--	--	--	--

LV B1.8		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachdurchführungs-Set für Energieleitungen mit Unterrohr, DN 110, 2-teilig, wärmegeädämmt mit jeweils 4 Rohrbögen</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachdurchführungs-Set für Energieleitungen mit Unterrohr, DN 110, 2-teilig, wärmegeädämmt mit jeweils 4 Rohrbögen</p> <p>Anschlussart Oberteil: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7020-710 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7021-710 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7022-710-xx in Kombination mit KLÖBER FLAVENT® PRO Unterteil, für Dämmstoffstärken von 50 bis 160 mm Anschlussart Unterteil: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7400-100 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7401-100 Typ Oberteil Art.-Nr.: _____ Typ Unterteil Art.-Nr.: _____ Rohrbogen-Set DN 75/110 für Kabeldurchführung Art.-Nr.: KF 7541-710</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dämmstoffstärke anpassen, an die Dachabdichtung anschließen und die Rohrbögen mit PVC Kleber Tangit verbinden.</p>		
LV B1.9		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachdurchführungs-Set für Energieleitungen mit Unterrohr, DN 125, 2-teilig, wärmegeädämmt mit jeweils 4 Rohrbögen</p> <p>KLÖBER FLAVENT® Dachdurchführungs-Set für Energieleitungen mit Unterrohr, DN 125, 2-teilig, wärmegeädämmt mit jeweils 4 Rohrbögen</p> <p>Anschlussart Oberteil: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7020-1215 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7021-1215 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7022-1215-xx in Kombination mit KLÖBER FLAVENT® PRO Unterteil, für Dämmstoffstärken von 50 bis 160 mm Anschlussart Unterteil: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7400-125 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7401-125 Typ Oberteil Art.-Nr.: _____ Typ Unterteil Art.-Nr.: _____ Rohrbogen-Set DN 125/160 für Kabeldurchführung Art.-Nr.: KF 7541-1215</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dämmstoffstärke anpassen, an die Dachabdichtung anschließen und die Rohrbögen mit PVC Kleber</p>		

LV B1.10		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachdurchführungs-Set für Energieleitungen mit Unterrohr, DN 160, 2-teilig, wärmegeklämmt mit jeweils 4 Rohrbögen</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachdurchführungs-Set für Energieleitungen mit Unterrohr, DN 160, 2-teilig, wärmegeklämmt mit jeweils 4 Rohrbögen</p> <p>Anschlussart Oberteil: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7020-1215 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7021-1215 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7022-1215-xx in Kombination mit KLÖBER FLAVENT® PRO Unterteil, für Dämmstoffstärken von 50 bis 160 mm Anschlussart Unterteil: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7400-150 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7401-150 Typ Oberteil Art.-Nr.: _____ Typ Unterteil Art.-Nr.: _____ Rohrbogen-Set DN 125/160 für Kabeldurchführung Art.-Nr.: KF 7541-1215</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dämmstoffstärke anpassen, an die Dachabdichtung anschließen und die Rohrbögen mit PVC Kleber Tangit verbinden.</p>		
Pos.	Menge	Bereich LV B2 Sanierung	EP	GP
Pos.	Menge	Bereich LV B3 Zubehör / Sonderprodukte	EP	GP
LV B3.1		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Rohrbogen-Set 4 tlg., DN 75/110 für Kabeldurchführungen</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Rohrbogen-Set 4 tlg., DN 75/110 für Kabeldurchführungen , aus PVC, für KLÖBER FLAVENT® PRO Lüfter DN 75/110 Art.-Nr.: KF 7541-710</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen und die Rohrbögen mit PVC Kleber Tangit verbinden.</p>		
LV B3.2		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Rohrbogen-Set 4 tlg., DN 125/160, für Kabeldurchführungen</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Rohrbogen-Set 4 tlg., DN 125/160 für Kabeldurchführungen, aus PVC, für KLÖBER FLAVENT® PRO Lüfter DN 125/160 Art.-Nr.: KF 7541-1215</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen und die Rohrbögen mit PVC Kleber Tangit verbinden.</p>		

LV B3.3		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dämmpaketverlängerung</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dämmpaketverlängerung bestehend aus Lippendichtung + Adapterrohr für 2-teilige KLÖBER FLAVENT® PRO Dachdurchführung, erforderlich für Dämmstoffstärken ab 160 mm. Verlängert um 110 mm.</p> <p>Art.-Nr.: KF 7549 (Lippendichtung) + KF 7743-150 (Adapterrohr)</p> <p>Liefern und fachgerecht einbauen.</p>		
LV B3.4		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Kunststoff-Manschette nach Wahl</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Kunststoff-Manschette nach Wahl, in Kombination mit Klöber Dachabläufen, Notabläufen, Dachdurchführungen und Dachlüftern</p> <p>Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF xxxx-xx-xx -</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alwitra Evalastic 1,5 mm hellgrau (EPDM) - 30 - Alwita Evalon 1,5 mm hellgrau (EVA) -31 - Alwitra Evalon 1,5 schiefergrau (EVA) -32 - Bauder Thermofol D 1,8 mm lichtgrau (PVC) - 20 - Bauder Thermoplan T TL 1,8 mm silbergrau (FPO) - 21 - Bauder Thermoplan T TL 1,8 mm perlweiß (FPO) - 22 - Carlisle Hertalan schwarz 1,5 mm (EPDM) - 26 - Carlisle Resitrix SK W Full Bond 2,5 mm schwarz (EPDM) - 27 - Duraproof Novoproof Abdeckband 1,3 mm schwarz (EPDM) - 36 - FDT Rhepanol f 1,5 mm schwarz (PIB)- 80 - FDT Rhepanol f 1,5 mm grau (PIB) - 81 - FDT Rhenofol c 1,5 mm hellgrau (PVC)- 82 - FDT Rhepanol h 1,8 mm grau (PIB) - 83 - Firestone QuickSeam SA Flashing 2 mm schwarz (EPDM) - 86 - Icopal Polar 4 mm schwarz Bitumen - Köster TPO 2.0 U 2 mm hellgrau (TPO) - 88 - Köster ECB 2.0 U 2 mm schwarz (ECB) - 89 - Mapei Mapeplan-T-D 1,5 mm verkehrsweiß (TPO) - 66 - Mapei Mapeplan D 1,5 mm lichtgrau (PVC) - 67 - Polyfin 1020 2 mm hellgrau (FPO) - 40 - Polyfin OC Plan 1020 2 mm schwarz (ECB) - 41 - Renolit AG Alkortec D 1,5 mm schiefergrau (EVA) - 91 - Schedetal Extrubi O 2 mm schwarz (ECB) - 46 - Schedetal Extrupol O 2 mm lichtgrau (FPO)- 47 - Sika Sarnafil T66-15D 1,5 mm beige (FPO) - 50 - Sika Sikaplan S 15 1,5 mm hellgrau (PVC) - 51 - Soprema Flagon EP/S 1,5 mm sandgrau (FPO) - 60 - Soprema Flagon S 1,5 mm hellgrau (PVC) - 61 - VAE VAEPlan Typ F 1,5 mm grau (VAE) - 37 - Wolfen Wolfen IB 1,5 mm tiefschwarz (PVC) - 70 - Wolfen Tectofin R 1,5 mm fenstergrau (ASA) - 71 - Wolfen Cosmofin F 1,5 mm telegrau (PVC) - 72 - Wolfen Tectofin R titangrau (ASA) -73 <p>Liefern und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		



Dachraum Be- und Entlüftung

Pos.	Menge	Bereich LV C1 Dachraum Be- und Entlüftung	EP	GP
LV C1.1		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachraum Be- und Entlüfter DN 75/110, 1-teilig, mit Regenhaube und abnehmbarem Deckel, wärmegeklämmt</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachraum Be- und Entlüfter DN 75/110, 1-teilig, mit Regenhaube und abnehmbarem Deckel, wärmegeklämmt</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7100-710 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7101-710 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7102-710-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefem, fachgerecht einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		
LV C1.2		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachraum Be- und Entlüfter DN 125/160, 1-teilig, mit Regenhaube und abnehmbarem Deckel, wärmegeklämmt</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachraum Be- und Entlüfter DN 125/160, 1-teilig, mit Regenhaube und abnehmbarem Deckel, wärmegeklämmt</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7100-1215 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7101-1215 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7102-1215-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefem, fachgerecht einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		

Pos.	Menge	Bereich LV C2 Sanierung	EP	GP
LV C2.1		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachtrocknungs-, Revisions- und Entspannungslüfter zur Einbindung von Feuchtesensoren / Leckageortungen (z.B. Roofprotector) und zum Absaugen von Wasser aus dem Dachinnerenaum, DN 75/110, 1-teilig, mit Regenhaube und abnehmbarem Deckel, wärmegeklämmt</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachtrocknungs-, Revisions- und Entspannungslüfter zur Einbindung von Feuchtesensoren / Leckageortungen (z.B. Roofprotector) und zum Absaugen von Wasser aus dem Dachinnerenaum, DN 75/110, 1-teilig, mit Regenhaube und abnehmbarem Deckel, wärmegeklämmt</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7100-710 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7101-710 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7102-710-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		
LV C2.2		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachtrocknungs-, Revisions- und Entspannungslüfter zur Einbindung von Feuchtesensoren / Leckageortungen (z.B. Roofprotector) und zum Absaugen von Wasser aus dem Dachinnerenaum, DN 125/160, 1-teilig, mit Regenhaube und abnehmbarem Deckel, wärmegeklämmt</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dachtrocknungs-, Revisions- und Entspannungslüfter zur Einbindung von Feuchtesensoren / Leckageortungen (z.B. Roofprotector) und zum Absaugen von Wasser aus dem Dachinnerenaum, DN 125/160, 1-teilig, mit Regenhaube und abnehmbarem Deckel, wärmegeklämmt</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7100-1215 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7101-1215 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7102-1215-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		

LV C2.3		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Sanierungslüfter zum Überstülpen eines kleineren Dachlüfters DN 75/110, 1-teilig, mit Regenhaube und abnehmbarem Deckel, wärmegeklämt</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Sanierungslüfter zum Überstülpen eines kleineren Dachlüfters DN 75/110, 1-teilig, mit Regenhaube und abnehmbarem Deckel, wärmegeklämt</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7100-710 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7101-710 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7102-710-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefen, fachgerecht einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		
LV C2.4		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Sanierungslüfter zum Überstülpen eines kleineren Dachlüfters DN 125/160, 1-teilig, mit Regenhaube und abnehmbarem Deckel, wärmegeklämt</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Sanierungslüfter zum Überstülpen eines kleineren Dachlüfters DN 125/160, 1-teilig, mit Regenhaube und abnehmbarem Deckel, wärmegeklämt</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7100-1215 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7101-1215 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7102-1215-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefen, fachgerecht einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		

Pos.	Menge	Bereich LV C3 Zubehör / Sonderprodukte	EP	GP
LV C3.1		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Kunststoff-Manschette nach Wahl</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Kunststoff-Manschette nach Wahl, in Kombination mit Klöber Dachabläufen, Notabläufen, Dachdurchführungen und Dachlüftern</p> <p>Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF xxxx-xx-xx -</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alwitra Evalastic 1,5 mm hellgrau (EPDM) - 30 - Alwita Evalon 1,5 mm hellgrau (EVA) -31 - Alwitra Evalon 1,5 schiefergrau (EVA) -32 - Bauder Thermofol D 1,8 mm lichtgrau (PVC) - 20 - Bauder Thermoplan T TL 1,8 mm silbergrau (FPO) - 21 - Bauder Thermoplan T TL 1,8 mm perlweiß (FPO) - 22 - Carlisle Hertalan schwarz 1,5 mm (EPDM) - 26 - Carlisle Resitrix SK W Full Bond 2,5 mm schwarz (EPDM) - 27 - Duraproof Novoproof Abdeckband 1,3 mm schwarz (EPDM) - 36 - FDT Rhepanol f 1,5 mm schwarz (PIB)- 80 - FDT Rhepanol f 1,5 mm grau (PIB) - 81 - FDT Rhenofol c 1,5 mm hellgrau (PVC)- 82 - FDT Rhepanol h 1,8 mm grau (PIB) - 83 - Firestone QuickSeam SA Flashing 2 mm schwarz (EPDM) - 86 - Icopal Polar 4 mm schwarz Bitumen - Köster TPO 2.0 U 2 mm hellgrau (TPO) - 88 - Köster ECB 2.0 U 2 mm schwarz (ECB) - 89 - Mapei Mapeplan-T-D 1,5 mm verkehrsweiß (TPO) - 66 - Mapei Mapeplan D 1,5 mm lichtgrau (PVC) - 67 - Polyfin 1020 2 mm hellgrau (FPO) - 40 - Polyfin OC Plan 1020 2 mm schwarz (ECB) - 41 - Renolit AG Alkortec D 1,5 mm schiefergrau (EVA) - 91 - Schedetal ExtrubiT O 2 mm schwarz (ECB) - 46 - Schedetal Extrupol O 2 mm lichtgrau (FPO)- 47 - Sika Sarnafil T66-15D 1,5 mm beige (FPO) - 50 - Sika Sikaplan S 15 1,5 mm hellgrau (PVC) - 51 - Soprema Flagon EP/S 1,5 mm sandgrau (FPO) - 60 - Soprema Flagon S 1,5 mm hellgrau (PVC) - 61 - VAE VAEPlan Typ F 1,5 mm grau (VAE) - 37 - Wolfen Wolfen IB 1,5 mm tiefschwarz (PVC) - 70 - Wolfen Tectofin R 1,5 mm fenstergrau (ASA) - 71 - Wolfen Cosmofin F 1,5 mm telegrau (PVC) - 72 - Wolfen Tectofin R titangrau (ASA) -73 <p>Liefern und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		

Pos.	Menge	Bereich LV D1 Wohnraum Be- und Entlüftung	EP	GP
LV A1.1		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Wohnraum Be- und Entlüfter, DN 75, 1-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be-/ und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, wärmegeädämmt</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Wohnraum Be- und Entlüfter, DN 75, 1-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be-/ und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, wärmegeädämmt</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7000-70 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7001-70 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7002-70-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		
LV A1.2		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Wohnraum Be- und Entlüfter, DN 110, 1-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be-/ und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, wärmegeädämmt</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Wohnraum Be- und Entlüfter, DN 110, 1-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be-/ und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, wärmegeädämmt</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7000-100 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7001-100 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7002-100-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		

LV A1.3		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Wohnraum Be- und Entlüfter, DN 125, 1-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be-/ und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, wärmegeklämmt</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Wohnraum Be- und Entlüfter, DN 125, 1-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be-/ und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, wärmegeklämmt</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7000-125 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7001-125 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7002-125-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		
LV A1.4		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Wohnraum Be- und Entlüfter, DN 160, 1-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be-/ und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, wärmegeklämmt</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Wohnraum Be- und Entlüfter, DN 160, 1-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be-/ und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, wärmegeklämmt</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7000-150 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7001-150 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7002-150-xx Typ Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		

LV A1.5		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Wohnraum Be- und Entlüfter, DN 75, 2-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be-/ und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, wärmegegedämmt</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Wohnraum Be- und Entlüfter, DN 75, 2-teilig, , mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be-/ und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, wärmegegedämmt</p> <p>Anschlussart Oberteil: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7020-710 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7021-710 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7021-710-xx in Kombination mit KLÖBER FLAVENT® PRO Unterteil, für Dämmstoffstärken von 50 bis 160 mm Anschlussart Unterteil: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7400-70 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7401-70 Typ Oberteil Art.-Nr.: _____ Typ Unterteil Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dämmstoffstärke anpassen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		
LV A1.6		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Wohnraum Be- und Entlüfter, DN 110, 2-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be-/ und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, wärmegegedämmt</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Wohnraum Be- und Entlüfter, DN 110, 2-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be-/ und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, wärmegegedämmt</p> <p>Anschlussart Oberteil: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7020-710 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7021-710 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7021-710-xx in Kombination mit KLÖBER FLAVENT® PRO Unterteil, für Dämmstoffstärken von 50 bis 160 mm Anschlussart Unterteil: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7400-100 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7401-100 Typ Oberteil Art.-Nr.: _____ Typ Unterteil Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dämmstoffstärke anpassen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		

LV A1.7		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Wohnraum Be- und Entlüfter, DN 125, 2-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be-/ und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, wärmegeädämmt</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Wohnraum Be- und Entlüfter, DN 125, 2-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be-/ und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, wärmegeädämmt</p> <p>Anschlussart Oberteil: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7020-1215 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7021-1215 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7021-1215-xx in Kombination mit KLÖBER FLAVENT® PRO Unterteil, für Dämmstoffstärken von 50 bis 160 mm Anschlussart Unterteil: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7400-125 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7401-125 Typ Oberteil Art.-Nr.: _____ Typ Unterteil Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dämmstoffstärke anpassen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		
LV A1.8		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Wohnraum Be- und Entlüfter, DN 160, 2-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be-/ und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, wärmegeädämmt</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Wohnraum Be- und Entlüfter, DN 160, 2-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be-/ und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, wärmegeädämmt</p> <p>Anschlussart Oberteil: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7020-1215 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7021-1215 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7022-1215-xx in Kombination mit KLÖBER FLAVENT® PRO Unterteil, für Dämmstoffstärken von 50 bis 160 mm Anschlussart Unterteil: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7400-150 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7401-150 Typ Oberteil Art.-Nr.: _____ Typ Unterteil Art.-Nr.: _____</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen, an die Dämmstoffstärke anpassen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		

Pos.	Menge	Bereich LV D2 Sanierung	EP	GP
LV D2.1		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Sanierungslüfter DN 75, 1-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be- und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, wärmegeklämmt</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Sanierungslüfter DN 75, 1-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be- und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, mit Rückstausicherung (RSG 75/100) für muffenlose Rohre größerer Durchmesser oder für alte Rohre mit größerem Durchmesser, wärmegeklämmt</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7000-70 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7001-70 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7002-70-xx Typ Art.-Nr.: _____ Rückstausicherung (RSG 75/100) Art.-Nr.: KF 7535-70</p> <p>Liefem, fachgerecht einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		
LV D2.2		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Sanierungslüfter DN 110, 1-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be- und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, wärmegeklämmt</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Sanierungslüfter DN 110, 1-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be- und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, mit Rückstausicherung (RSG 110/125) für muffenlose Rohre größerer Durchmesser oder für alte Rohre mit größerem Durchmesser, wärmegeklämmt</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7000-100 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7001-100 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7002-100-xx Typ Art.-Nr.: _____ Rückstausicherung (RSG 110/125) Art.-Nr.: KF 7535-100</p> <p>Liefem, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		

LV D2.3		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Sanierungslüfter DN 125, 1-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be- und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, wärmegegedämmt</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Sanierungslüfter DN 125, 1-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be- und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, mit Rückstausicherung (RSG 125/155) für muffenlose Rohre größerer Durchmesser oder für alte Rohre mit größerem Durchmesser, wärmegegedämmt</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7000-125 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7001-125 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7002-125-xx Typ Art.-Nr.: _____ Rückstausicherung (RSG 125/155) Art.-Nr.: KF 7535-125</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		
LV D2.4		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Sanierungslüfter DN 160, 1-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be- und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, wärmegegedämmt</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Sanierungslüfter DN 160, 1-teilig, mit Regenhaube für Wohnraumlüftung und abnehmbarem Deckel zur Be- und Entlüftung von Schmutzwasserleitungen, mit Rückstausicherung (RSG RSG 160/196) für muffenlose Rohre größerer Durchmesser oder für alte Rohre mit größerem Durchmesser, wärmegegedämmt</p> <p>Anschlussart: a) PPO-Flansch Art.-Nr.: KF 7000-150 b) Bitumen-Manschette (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7001-150 c) Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF 7002-150-xx Typ Art.-Nr.: _____ Rückstausicherung (RSG 160/196) Art.-Nr.: KF 7535-150</p> <p>Liefern, fachgerecht in Öffnung / Kernbohrung 220 mm einbauen, im Untergrund befestigen und an die Dachabdichtung anschließen.</p>		
Pos.	Menge	Bereich LV D3 Zubehör / Sonderprodukte	EP	GP
LV D3.1		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dämmpaketverlängerung</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dämmpaketverlängerung bestehend aus Lippendichtung + Adapterrohr für 2-teilige KLÖBER FLAVENT® PRO DachWohnraum Be- und Entlüfter, erforderlich für Dämmstoffstärken ab 160 mm. Verlängert um 110 mm. Art.-Nr.: KF 7549 (Lippendichtung) + KF 7743-150 (Adapterrohr)</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen.</p>		

LV D3.2		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dämmhülse für Lüfterunterteil, universell passend zu allen Größen</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Dämmhülse für Lüfterunterteil universell passend zu allen Größen Art.-Nr.: KF 7703</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen.</p>		
LV D3.3		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Rückstausicherung DN 75 (RSG 75/100)</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Rückstausicherung DN 75 (RSG 75/100), für muffenlose Rohre oder zum Nachrüsten von Dachabläufen und Lüftern im Sanierungsfall Art.-Nr.: KF 7535-70</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen.</p>		
LV D3.4		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Rückstausicherung DN 110 (RSG 110/125)</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Rückstausicherung DN 110 (RSG 110/125), für muffenlose Rohre oder zum Nachrüsten von Dachabläufen und Lüftern im Sanierungsfall Art.-Nr.: KF 7535-100</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen.</p>		
LV D3.5		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Rückstausicherung DN 125 (RSG 125/155)</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Rückstausicherung DN 125 (RSG 125/155), für muffenlose Rohre oder zum Nachrüsten von Dachabläufen und Lüftern im Sanierungsfall Art.-Nr.: KF 7535-125</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen.</p>		
LV D3.6		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Rückstausicherung DN 160 (RSG 160/196)</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Rückstausicherung DN 160 (RSG 160/196), für muffenlose Rohre oder zum Nachrüsten von Dachabläufen und Lüftern im Sanierungsfall Art.-Nr.: KF 7535-150</p> <p>Liefern, fachgerecht einbauen.</p>		

LV D3.7		<p>KLÖBER FLAVENT® PRO Kunststoff-Manschette nach Wahl</p> <p>KLÖBER FLAVENT® PRO Kunststoff-Manschette nach Wahl, in Kombination mit Klöber Dachabläufen, Notabläufen, Dachdurchführungen und Dachlüftern Kunststoff-Manschette nach Wahl (500 x 500 mm) Art.-Nr.: KF xxxx-xx-xx -</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alwitra Evalastic 1,5 mm hellgrau (EPDM) - 30 - Alwitra Evalon 1,5 mm hellgrau (EVA) -31 - Alwitra Evalon 1,5 schiefergrau (EVA) -32 - Bauder Thermofol D 1,8 mm lichtgrau (PVC) - 20 - Bauder Thermoplan T TL 1,8 mm silbergrau (FPO) - 21 - Bauder Thermoplan T TL 1,8 mm perlweiß (FPO) - 22 - Carlisle Hertalan schwarz 1,5 mm (EPDM) - 26 - Carlisle Resitrix SK W Full Bond 2,5 mm schwarz (EPDM) - 27 - Duraproof Novoproof Abdeckband 1,3 mm schwarz (EPDM) - 36 - FDT Rhepanol f 1,5 mm schwarz (PIB)- 80 - FDT Rhepanol f 1,5 mm grau (PIB) - 81 - FDT Rhenofol c 1,5 mm hellgrau (PVC)- 82 - FDT Rhepanol h 1,8 mm grau (PIB) - 83 - Firestone QuickSeam SA Flashing 2 mm schwarz (EPDM) - 86 - Icopal Polar 4 mm schwarz Bitumen - Köster TPO 2.0 U 2 mm hellgrau (TPO) - 88 - Köster ECB 2.0 U 2 mm schwarz (ECB) - 89 - Mapei Mapeplan-T-D 1,5 mm verkehrsweiß (TPO) - 66 - Mapei Mapeplan D 1,5 mm lichtgrau (PVC) - 67 - Polyfin 1020 2 mm hellgrau (FPO) - 40 - Polyfin OC Plan 1020 2 mm schwarz (ECB) - 41 - Renolit AG Alkortec D 1,5 mm schiefergrau (EVA) - 91 - Schedetal ExtruBit O 2 mm schwarz (ECB) - 46 - Schedetal ExtruPol O 2 mm lichtgrau (FPO)- 47 - Sika Sarnafil T66-15D 1,5 mm beige (FPO) - 50 - Sika Sikaplan S 15 1,5 mm hellgrau (PVC) - 51 - Soprema Flagon EP/S 1,5 mm sandgrau (FPO) - 60 - Soprema Flagon S 1,5 mm hellgrau (PVC) - 61 - VAE VAEPlan Typ F 1,5 mm grau (VAE) - 37 - Wolfen Wolfen IB 1,5 mm tiefschwarz (PVC) - 70 - Wolfen Tectofin R 1,5 mm fenstergrau (ASA) - 71 - Wolfen Cosmofin F 1,5 mm telegrau (PVC) - 72 - Wolfen Tectofin R titangrau (ASA) -73 <p>Liefern und an die Dachabdichtung anschließen.</p>	
---------	--	---	--