



Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

Projekt: **Neubau Musterschule
Musterhausen**

Mustergewerk

Auftraggeber:

Erstellt von: **Ingenieurbüro Mustermann
Herr Mustermann
Musterstraße 999
D-99999 Musterhausen**

Projekt: Neubau Musterschule

LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
01	Neuer Gliederungspunkt - hier Text eingeben	4
01.01	Neuer Gliederungspunkt - hier Text eingeben	4
	Zusammenstellung	70

Projekt: Neubau Musterschule

LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Das ist der Langtext für einen Vertragstext.

Vertragstexte können nur vor dem ersten Gliederungspunkt stehen. Sie können auch mehrere Vertragstexte anlegen.

Zum Editieren des Langtextes bitte das Eigenschaftsfenster einblenden. Unter dem Reiter Texte können Sie den Langtext eingeben oder ändern.

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	Neuer Gliederungspunkt - hier Text eingeben			
01.01	Neuer Gliederungspunkt - hier Text eingeben			
	<p>Das ist der Langtext für einen Hinweistext. Zum Editieren des Langtextes bitte das Eigenschaftsfenster einblenden. Unter dem Reiter Texte können Sie den Langtext eingeben oder ändern.</p>			
01.01.0010	Neue Position - hier Kurztext eingeben			
	<p>Das ist der Langtext für diese Position. Zum Editieren des Langtextes bitte das Eigenschaftsfenster einblenden. Unter dem Reiter Texte können Sie den Langtext eingeben oder ändern.</p>			
	2 St		22,22	44,44
01.01.0020	Systembeschreibung Wavin PE-Abfluss			
	<p>Systembeschreibung Wavin PE-Abfluss</p> <p>Das zur Ausführung kommende Rohrsystem besteht aus PE-HD und erfüllt die Anforderungen der DIN EN 12056 und DIN 1986-100. Die Rohre und Formteile erfüllen gemäß Prüfung durch die Staatliche Materialprüfanstalt Darmstadt (Reg.-Nr. K 062/04) die technischen Regeln nach DIN EN 1519 und DIN 19535.</p> <p>Grundlage für die Dimensionierung und Systemplanung:</p> <ul style="list-style-type: none"> * DIN 1986-100 * DIN EN 12056 * DIN EN 12666. <p>Die Verarbeitung und Verlegung der Systemkomponenten ist nach den herstellerspezifischen Vorschriften durchzuführen.</p> <p>Liefernachweis: Wavin GmbH Industriestraße 20 49767 Twist</p> <p>Systemtechnik:Wavin PE-Abfluss</p>			
	1 Stck			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0030	Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 40x3,0 in Stangen von 5 m Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 40x3,0 in Stangen von 5 m aus dem Werkstoff PE-HD, getempert, nach DIN EN 1519. Außendurchmesser: 40 mm Baulänge: 5 m Wavin-Artikel-Nr.: 3003465 1 m			
01.01.0040	Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 50x3,0 in Stangen von 5 m Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 50x3,0 in Stangen von 5 m aus dem Werkstoff PE-HD, getempert, nach DIN EN 1519. Außendurchmesser: 50 mm Baulänge: 5 m Wavin-Artikel-Nr.:3003466 1 m			
01.01.0050	Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 56x3,0 in Stangen von 5 m Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 56x3,0 in Stangen von 5 m aus dem Werkstoff PE-HD, getempert, nach DIN EN 1519. Außendurchmesser: 56 mm Baulänge: 5 m Wavin-Artikel-Nr.: 3003477 1 m			
01.01.0060	Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 63x3,0 in Stangen von 5 m Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 63x3,0 in Stangen von 5 m aus dem Werkstoff PE-HD, getempert, nach DIN EN 1519. Außendurchmesser: 63 mm Baulänge: 5 m Wavin-Artikel-Nr.: 3003467 1 m			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0070	Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 75x3,0 in Stangen von 5 m Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 75x3,0 in Stangen von 5 m aus dem Werkstoff PE-HD, getempert, nach DIN EN 1519. Außendurchmesser: 75 mm Baulänge: 5 m Wavin-Artikel-Nr.: 3003468 1 m			
01.01.0080	Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 90x3,5 in Stangen von 5 m Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 90x3,5 in Stangen von 5 m aus dem Werkstoff PE-HD, getempert, nach DIN EN 1519. Außendurchmesser: 90 mm Baulänge: 5 m Wavin-Artikel-Nr.: 3003458 1 m			
01.01.0090	Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 110x4,3 in Stangen von 5 m Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 110x4,3 in Stangen von 5 m aus dem Werkstoff PE-HD, getempert, nach DIN EN 1519. Außendurchmesser: 110 mm Baulänge: 5 m Wavin-Artikel-Nr.: 3003459 1 m			
01.01.0100	Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 125x4,8 in Stangen von 5 m Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 125x4,8 in Stangen von 5 m aus dem Werkstoff PE-HD, getempert, nach DIN EN 1519. Außendurchmesser: 125 mm Baulänge: 5 m Wavin-Artikel-Nr.: 3003460 1 m			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0110	Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 160x6,2 in Stangen von 5 m Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 160x6,2 in Stangen von 5 m aus dem Werkstoff PE-HD, getempert, nach DIN EN 1519. Außendurchmesser: 160 mm Baulänge: 5 m Wavin-Artikel-Nr.: 3003461 1 m			
01.01.0120	Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 200x6,2 in Stangen von 5 m Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 200x6,2 in Stangen von 5 m aus dem Werkstoff PE-HD, getempert, nach DIN EN 1519. Außendurchmesser: 200 mm Baulänge: 5 m Wavin-Artikel-Nr.: 3003473 1 m			
01.01.0130	Wavin PE-Abfluss, Rohr verstärkt Da 200x7,7 in Stangen von 5 m Wavin PE-Abfluss, Rohr verstärkt Da 200x7,7 in Stangen von 5 m aus dem Werkstoff PE-HD, getempert, nach DIN EN 1519. Außendurchmesser: 200 mm Baulänge: 5 m Wavin-Artikel-Nr.: 3003462 1 m			
01.01.0140	Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 250x7,7 in Stangen von 5 m Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 250x7,7 in Stangen von 5 m aus dem Werkstoff PE-HD, getempert, nach DIN EN 1519. Außendurchmesser: 250 mm Baulänge: 5 m Wavin-Artikel-Nr.: 3003474 1 m			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0150	Wavin PE-Abfluss, Rohr verstärkt Da 250x9,6 in Stangen von 5 m Wavin PE-Abfluss, Rohr verstärkt Da 250x9,6 in Stangen von 5 m aus dem Werkstoff PE-HD, getempert, nach DIN EN 1519. Außendurchmesser: 250 mm Baulänge: 5 m Wavin-Artikel-Nr.: 3003463 1 m			
01.01.0160	Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 315x9,7 in Stangen von 5 m Wavin PE-Abfluss, Rohr Da 315x9,7 in Stangen von 5 m aus dem Werkstoff PE-HD, getempert, nach DIN EN 1519. Außendurchmesser: 315 mm Baulänge: 5 m Wavin-Artikel-Nr.: 3003475 1 m			
01.01.0170	Wavin PE-Abfluss, Rohr verstärkt Da 315x12,1 in Stangen von 5 m Wavin PE-Abfluss, Rohr verstärkt Da 315x12,1 in Stangen von 5 m aus dem Werkstoff PE-HD, getempert, nach DIN EN 1519. Außendurchmesser: 315 mm Baulänge: 5 m Wavin-Artikel-Nr.: 3003464 1 m			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0180	<p>Brandmanschette Typ BM-R90 DN 40</p> <p>Brandmanschette Typ BM-R90 DN 40 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial, Kennzeichnungsschild, Schalldämmstreifen und Übereinstimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohrsysteme Wavin AS und Wavin SiTech sowie des Abwassersystems Wavin PE- Abwasser. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.17-1924.</p> <p>Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm.</p> <p>Geprüfte Einbausituationen (Durchführungssituationen): In Decken / unter Decken / vor Wänden.</p> <p>In Decken (Deckenbündig) aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Für gerade Rohrdurchführungen ohne Muffe bis AD 160mm.</p> <p>Unter Decken aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Gerader Einbau ohne Muffe bis DN 200mm, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150.</p> <p>Vor Wänden aus Porenbeton, Beton, Mauerwerk und leichten Trennwänden mit einer Dicke $\geq 100\text{mm}$. Gerade Rohrdurchführung ohne Muffe bis DN 200, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150.</p> <p>Die Montage der Manschette muss gemäß Zulassungsbeschreibung/ Montageanleitung Wavin GmbH erfolgen.</p> <p>DN: 40 Wavin-Artikel-Nr.: 4026101</p> <p>1 STCK</p>			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0190		Brandmanschette Typ BM-R90 DN 50 Brandmanschette Typ BM-R90 DN 50 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial, Kennzeichnungsschild, Schalldämmstreifen und Übereinstimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohrsysteme Wavin AS und Wavin SiTech sowie des Abwassersystems Wavin PE- Abwasser. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.17-1924. Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm. Geprüfte Einbausituationen (Durchführungssituationen): In Decken / unter Decken / vor Wänden. In Decken (Deckenbündig) aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Für gerade Rohrdurchführungen ohne Muffe bis AD 160mm. Unter Decken aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Gerader Einbau ohne Muffe bis DN 200mm, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150. Vor Wänden aus Porenbeton, Beton, Mauerwerk und leichten Trennwänden mit einer Dicke $\geq 100\text{mm}$. Gerade Rohrdurchführung ohne Muffe bis DN 200, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150. Die Montage der Manschette muss gemäß Zulassungsbeschreibung/ Montageanleitung Wavin GmbH erfolgen. DN: 50 Wavin-Artikel-Nr.: 4026102 1 STCK		

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0200		Brandmanschette Typ BM-R90 DN 63 Brandmanschette Typ BM-R90 DN 63 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial, Kennzeichnungsschild, Schalldämmstreifen und Übereinstimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohrsysteme Wavin AS und Wavin SiTech sowie des Abwassersystems Wavin PE- Abwasser. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.17-1924. Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm. Geprüfte Einbausituationen (Durchführungssituationen): In Decken / unter Decken / vor Wänden. In Decken (Deckenbündig) aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Für gerade Rohrdurchführungen ohne Muffe bis AD 160mm. Unter Decken aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Gerader Einbau ohne Muffe bis DN 200mm, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150. Vor Wänden aus Porenbeton, Beton, Mauerwerk und leichten Trennwänden mit einer Dicke $\geq 100\text{mm}$. Gerade Rohrdurchführung ohne Muffe bis DN 200, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150. Die Montage der Manschette muss gemäß Zulassungsbeschreibung/ Montageanleitung Wavin GmbH erfolgen. DN: 63 Wavin-Artikel-Nr.: 4026103 1 STCK		

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0210	<p>Brandmanschette Typ BM-R90 DN 75</p> <p>Brandmanschette Typ BM-R90 DN 75 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial, Kennzeichnungsschild, Schalldämmstreifen und Übereinstimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohrsysteme Wavin AS und Wavin SiTech sowie des Abwassersystems Wavin PE- Abwasser. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.17-1924.</p> <p>Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm.</p> <p>Geprüfte Einbausituationen (Durchführungssituationen): In Decken / unter Decken / vor Wänden.</p> <p>In Decken (Deckenbündig) aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Für gerade Rohrdurchführungen ohne Muffe bis AD 160mm.</p> <p>Unter Decken aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Gerader Einbau ohne Muffe bis DN 200mm, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150.</p> <p>Vor Wänden aus Porenbeton, Beton, Mauerwerk und leichten Trennwänden mit einer Dicke $\geq 100\text{mm}$. Gerade Rohrdurchführung ohne Muffe bis DN 200, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150.</p> <p>Die Montage der Manschette muss gemäß Zulassungsbeschreibung/ Montageanleitung Wavin GmbH erfolgen.</p> <p>DN: 75 Wavin-Artikel-Nr.: 4026104</p> <p>1 STCK</p>			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0220	<p>Brandmanschette Typ BM-R90 DN 90</p> <p>Brandmanschette Typ BM-R90 DN 90 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial, Kennzeichnungsschild, Schalldämmstreifen und Übereinstimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohrsysteme Wavin AS und Wavin SiTech sowie des Abwassersystems Wavin PE- Abwasser. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.17-1924.</p> <p>Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm.</p> <p>Geprüfte Einbausituationen (Durchführungssituationen): In Decken / unter Decken / vor Wänden.</p> <p>In Decken (Deckenbündig) aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Für gerade Rohrdurchführungen ohne Muffe bis AD 160mm.</p> <p>Unter Decken aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Gerader Einbau ohne Muffe bis DN 200mm, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150.</p> <p>Vor Wänden aus Porenbeton, Beton, Mauerwerk und leichten Trennwänden mit einer Dicke $\geq 100\text{mm}$. Gerade Rohrdurchführung ohne Muffe bis DN 200, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150.</p> <p>Die Montage der Manschette muss gemäß Zulassungsbeschreibung/ Montageanleitung Wavin GmbH erfolgen.</p> <p>DN: 90 Wavin-Artikel-Nr.: 4026105</p> <p>1 STCK</p>			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0230	<p>Brandmanschette Typ BM-R90 DN 110</p> <p>Brandmanschette Typ BM-R90 DN 110 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial, Kennzeichnungsschild, Schalldämmstreifen und Übereinstimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohrsysteme Wavin AS und Wavin SiTech sowie des Abwassersystems Wavin PE- Abwasser. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.17-1924.</p> <p>Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm.</p> <p>Geprüfte Einbausituationen (Durchführungssituationen): In Decken / unter Decken / vor Wänden.</p> <p>In Decken (Deckenbündig) aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Für gerade Rohrdurchführungen ohne Muffe bis AD 160mm.</p> <p>Unter Decken aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Gerader Einbau ohne Muffe bis DN 200mm, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150.</p> <p>Vor Wänden aus Porenbeton, Beton, Mauerwerk und leichten Trennwänden mit einer Dicke $\geq 100\text{mm}$. Gerade Rohrdurchführung ohne Muffe bis DN 200, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150.</p> <p>Die Montage der Manschette muss gemäß Zulassungsbeschreibung/ Montageanleitung Wavin GmbH erfolgen.</p> <p>DN: 110 Wavin-Artikel-Nr.: 4026106</p> <p>1 STCK</p>			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0240	<p>Brandmanschette Typ BM-R90 DN 125</p> <p>Brandmanschette Typ BM-R90 DN 125 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial, Kennzeichnungsschild, Schalldämmstreifen und Übereinstimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohrsysteme Wavin AS und Wavin SiTech sowie des Abwassersystems Wavin PE- Abwasser. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.17-1924.</p> <p>Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm.</p> <p>Geprüfte Einbausituationen (Durchführungssituationen): In Decken / unter Decken / vor Wänden.</p> <p>In Decken (Deckenbündig) aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Für gerade Rohrdurchführungen ohne Muffe bis AD 160mm.</p> <p>Unter Decken aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Gerader Einbau ohne Muffe bis DN 200mm, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150.</p> <p>Vor Wänden aus Porenbeton, Beton, Mauerwerk und leichten Trennwänden mit einer Dicke $\geq 100\text{mm}$. Gerade Rohrdurchführung ohne Muffe bis DN 200, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150.</p> <p>Die Montage der Manschette muss gemäß Zulassungsbeschreibung/ Montageanleitung Wavin GmbH erfolgen.</p> <p>DN: 125 Wavin-Artikel-Nr.: 4026107</p> <p>1 STCK</p>			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0250	<p>Brandmanschette Typ BM-R90 DN 140</p> <p>Brandmanschette Typ BM-R90 DN 140 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial, Kennzeichnungsschild, Schalldämmstreifen und Übereinstimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohrsysteme Wavin AS und Wavin SiTech sowie des Abwassersystems Wavin PE- Abwasser. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.17-1924.</p> <p>Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm.</p> <p>Geprüfte Einbausituationen (Durchführungssituationen): In Decken / unter Decken / vor Wänden.</p> <p>In Decken (Deckenbündig) aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Für gerade Rohrdurchführungen ohne Muffe bis AD 160mm.</p> <p>Unter Decken aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Gerader Einbau ohne Muffe bis DN 200mm, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150.</p> <p>Vor Wänden aus Porenbeton, Beton, Mauerwerk und leichten Trennwänden mit einer Dicke $\geq 100\text{mm}$. Gerade Rohrdurchführung ohne Muffe bis DN 200, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150.</p> <p>Die Montage der Manschette muss gemäß Zulassungsbeschreibung/ Montageanleitung Wavin GmbH erfolgen.</p> <p>DN: 140 Wavin-Artikel-Nr.: 4026108</p> <p>1 STCK</p>			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0260	<p>Brandmanschette Typ BM-R90 DN 160</p> <p>Brandmanschette Typ BM-R90 DN 160 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial, Kennzeichnungsschild, Schalldämmstreifen und Übereinstimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohrsysteme Wavin AS und Wavin SiTech sowie des Abwassersystems Wavin PE- Abwasser. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.17-1924.</p> <p>Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm.</p> <p>Geprüfte Einbausituationen (Durchführungssituationen): In Decken / unter Decken / vor Wänden.</p> <p>In Decken (Deckenbündig) aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Für gerade Rohrdurchführungen ohne Muffe bis AD 160mm.</p> <p>Unter Decken aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Gerader Einbau ohne Muffe bis DN 200mm, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150.</p> <p>Vor Wänden aus Porenbeton, Beton, Mauerwerk und leichten Trennwänden mit einer Dicke $\geq 100\text{mm}$. Gerade Rohrdurchführung ohne Muffe bis DN 200, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150.</p> <p>Die Montage der Manschette muss gemäß Zulassungsbeschreibung/ Montageanleitung Wavin GmbH erfolgen.</p> <p>DN: 160 Wavin-Artikel-Nr.: 4026109</p> <p>1 STCK</p>			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0270	<p>Brandmanschette Typ BM-R90 DN 180</p> <p>Brandmanschette Typ BM-R90 DN 180 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial, Kennzeichnungsschild, Schalldämmstreifen und Übereinstimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohrsysteme Wavin AS und Wavin SiTech sowie des Abwassersystems Wavin PE- Abwasser. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.17-1924.</p> <p>Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm.</p> <p>Geprüfte Einbausituationen (Durchführungssituationen): In Decken / unter Decken / vor Wänden.</p> <p>In Decken (Deckenbündig) aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Für gerade Rohrdurchführungen ohne Muffe bis AD 160mm.</p> <p>Unter Decken aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Gerader Einbau ohne Muffe bis DN 200mm, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150.</p> <p>Vor Wänden aus Porenbeton, Beton, Mauerwerk und leichten Trennwänden mit einer Dicke $\geq 100\text{mm}$. Gerade Rohrdurchführung ohne Muffe bis DN 200, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150.</p> <p>Die Montage der Manschette muss gemäß Zulassungsbeschreibung/ Montageanleitung Wavin GmbH erfolgen.</p> <p>DN: 180 Wavin-Artikel-Nr.: 4026110</p> <p>1 STCK</p>			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0280	<p>Brandmanschette Typ BM-R90 DN 200</p> <p>Brandmanschette Typ BM-R90 DN 200 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial, Kennzeichnungsschild, Schalldämmstreifen und Übereinstimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohrsysteme Wavin AS und Wavin SiTech sowie des Abwassersystems Wavin PE- Abwasser. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.17-1924.</p> <p>Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm.</p> <p>Geprüfte Einbausituationen (Durchführungssituationen): In Decken / unter Decken / vor Wänden.</p> <p>In Decken (Deckenbündig) aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Für gerade Rohrdurchführungen ohne Muffe bis AD 160mm.</p> <p>Unter Decken aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Gerader Einbau ohne Muffe bis DN 200mm, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150.</p> <p>Vor Wänden aus Porenbeton, Beton, Mauerwerk und leichten Trennwänden mit einer Dicke $\geq 100\text{mm}$. Gerade Rohrdurchführung ohne Muffe bis DN 200, Schrägdurchführungen der Rohrleitungen bis 45° mit/ohne Formteile bis DN150, gerade Rohrführung mit Muffe bis DN150.</p> <p>Die Montage der Manschette muss gemäß Zulassungsbeschreibung/ Montageanleitung Wavin GmbH erfolgen.</p> <p>DN: 200 Wavin-Artikel-Nr.: 4026111</p> <p>1 STCK</p>			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0290	Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 40, Regel-Verbindung Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 40, Regel-Verbindung zur Herstellung von zugfesten Rohrverbindungen. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 40 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003478 1 STCK			
01.01.0300	Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 50, Regel-Verbindung Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 50, Regel-Verbindung zur Herstellung von zugfesten Rohrverbindungen. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 50 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003479 1 STCK			
01.01.0310	Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 56, Regel-Verbindung Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 56, Regel-Verbindung zur Herstellung von zugfesten Rohrverbindungen. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 56 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003489 1 STCK			
01.01.0320	Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 63, Regel-Verbindung Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 63, Regel-Verbindung zur Herstellung von zugfesten Rohrverbindungen. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 63 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003480 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0330	Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 75, Regel-Verbindung Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 75, Regel-Verbindung zur Herstellung von zugfesten Rohrverbindungen. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 75 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003481 1 STCK			
01.01.0340	Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 90, Regel-Verbindung Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 90, Regel-Verbindung zur Herstellung von zugfesten Rohrverbindungen. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 90 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003482 1 STCK			
01.01.0350	Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 110, Regel-Verbindung Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 110, Regel-Verbindung zur Herstellung von zugfesten Rohrverbindungen. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003483 1 STCK			
01.01.0360	Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 125, Regel-Verbindung Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 125, Regel-Verbindung zur Herstellung von zugfesten Rohrverbindungen. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 125 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003484 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0370	Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 160, Regel-Verbindung Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 160, Regel-Verbindung zur Herstellung von zugfesten Rohrverbindungen. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 160 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003485 1 STCK			
01.01.0380	Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 200, Regel-Verbindung Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 200, Regel-Verbindung zur Herstellung von zugfesten Rohrverbindungen. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 200 mm Wavin-Artikel-Nr.: 4036298 1 STCK			
01.01.0390	Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 250, Regel-Verbindung Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 250, Regel-Verbindung zur Herstellung von zugfesten Rohrverbindungen. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 250 mm Wavin-Artikel-Nr.: 4036299 1 STCK			
01.01.0400	Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 315, Regel-Verbindung Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 315, Regel-Verbindung zur Herstellung von zugfesten Rohrverbindungen. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 315 mm Wavin-Artikel-Nr.: 4036300 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0410		Wavin PE-Abfluss, Stutzen mit IG d 50x1 1/4" Wavin PE-Abfluss, Stutzen mit IG d 50x1 1/4" aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 50x1 1/4" mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003922 1 STCK		
01.01.0420		Wavin PE-Abfluss, Übergang PE/Guss d 110, mit Stützring Wavin PE-Abfluss, Übergang PE/Guss d 110, mit Stützring Material Stahl, galvanisch verzinkt, zum Herstellen einer längskraftschlüssigen Verbindung zwischen dem Ankerschienen- typ 03143147 (200-250mm). Abmessung: 110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 4026006 1 STCK		
01.01.0430		Wavin PE-Abfluss, Übergang PE/Guss d 125, mit Stützring Wavin PE-Abfluss, Übergang PE/Guss d 125, mit Stützring Material Stahl, galvanisch verzinkt, zum Herstellen einer längskraftschlüssigen Verbindung zwischen dem Ankerschienen- typ 03143147 (200-250mm). Abmessung: 125 mm Wavin-Artikel-Nr.: 4026007 1 STCK		
01.01.0440		Wavin PE-Abfluss, Übergang PE/Guss d 160, mit Stützring Wavin PE-Abfluss, Übergang PE/Guss d 160, mit Stützring Material Stahl, galvanisch verzinkt, zum Herstellen einer längskraftschlüssigen Verbindung zwischen dem Ankerschienen- typ 03143147 (200-250mm). Abmessung: 160 mm Wavin-Artikel-Nr.: 4026008 1 STCK		

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0450	<p>Brandschutzband Typ BB-R90</p> <p>Brandschutzband Typ BB-R90</p> <p>Brandschutzband inklusive Kennzeichnungsschild, Schallschutzdämmstreifen und Übereinstimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohrsysteme Wavin AS und Wavin SiTech sowie des Abwassersystems Wavin PE-Abfluss und der Mehrschichtverbundrohre (14-50mm) für die Installationsrohrsysteme Wavin Tigris K1 und SmartFix (inkl. Synthese Kautschuk Dämmung- max. 19mm). Das Brandschutzband ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.17-1219.</p> <p>Geprüfte Einbausituationen (Durchführungssituationen): In Decken/vor Wänden.</p> <p>In Decken (Deckenbündig) aus Porenbeton oder Beton mit einer Mindestdicke von $\geq 150\text{mm}$. Für gerade Rohrdurchführungen ohne Muffe.</p> <p>In Wänden (Wandbündig) aus Porenbeton, Beton, Mauerwerk und leichten Trennwänden mit einer Dicke $\geq 100\text{mm}$. Für gerade Rohrdurchführungen ohne Muffe.</p> <p>Die Montage der Manschette muss gemäß Zulassungsbeschreibung/ Montageanleitung Wavin GmbH erfolgen. Wavin PE-Abfluss, E-Schweißmuffe DUO d 160, Regel-Verbindung</p> <p>Wavin-Artikel-Nr.: 4032410</p> <p>1 STCK</p>			
01.01.0460	<p>Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 50/40</p> <p>Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 50/40 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519.</p> <p>Abmessung: 50/40 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003821</p> <p>1 STCK</p>			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0470	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 56/40 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 56/40 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 56/40 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003857 1 STCK			
01.01.0480	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 56/50 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 56/50 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 56/50 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003841 1 STCK			
01.01.0490	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 63/40 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 63/40 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 63/40 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003822 1 STCK			
01.01.0500	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 63/50 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 63/50 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 63/50 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003823 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0510	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 63/56 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 63/56 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 63/56 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003842 1 STCK			
01.01.0520	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 75/40 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 75/40 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 75/40 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003824 1 STCK			
01.01.0530	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 75/50 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 75/50 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 75/50 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003825 1 STCK			
01.01.0540	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 75/56 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 75/56 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 75/56 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003843 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0550	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 75/63 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 75/63 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 75/63 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003826 1 STCK			
01.01.0560	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 90/50 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 90/50 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 90/50 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003827 1 STCK			
01.01.0570	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 90/56 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 90/56 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 90/56 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003845 1 STCK			
01.01.0580	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 90/63 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 90/63 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 90/63 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003828 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0590		Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 90/75 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 90/75 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 90/75 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003829 1 STCK		
01.01.0600		Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 110/50 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 110/50 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110/50 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003831 1 STCK		
01.01.0610		Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 110/56 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 110/56 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110/56 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003835 1 STCK		
01.01.0620		Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 110/63 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 110/63 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110/63 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003832 1 STCK		

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0630	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 110/75 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 110/75 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110/75 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003833 1 STCK			
01.01.0640	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 110/90 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 110/90 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110/90 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003834 1 STCK			
01.01.0650	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 125/75 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 125/75 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 125/75 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003836 1 STCK			
01.01.0660	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 125/90 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 125/90 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 125/90 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003837 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0670	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 125/110 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 125/110 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 125/110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003838 1 STCK			
01.01.0680	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 160/110 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 160/110 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 160/110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003839 1 STCK			
01.01.0690	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 160/125 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 160/125 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 160/125 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003840 1 STCK			
01.01.0700	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 200/110 lang Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 200/110 lang aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 200/110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003846 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0710	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch verstärkt SDR 26, d 200/110 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch verstärkt SDR 26, d 200/110 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 200/110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3017964 1 STCK			
01.01.0720	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 200/125 lang Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 200/125 lang aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 200/125 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003847 1 STCK			
01.01.0730	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch verstärkt SDR 26, d 200/125 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch verstärkt SDR 26, d 200/125 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 200/125 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3017965 1 STCK			
01.01.0740	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 200/160 lang Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 200/160 lang aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 200/160 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003848 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0750	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch verstärkt SDR 26, d 200/160 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch verstärkt SDR 26, d 200/160 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 200/160 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3017966 1 STCK			
01.01.0760	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 250/200 lang Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 250/200 lang aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 250/200 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003852 1 STCK			
01.01.0770	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch verstärkt SDR 26, d 250/200 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch verstärkt SDR 26, d 250/200 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 250/200 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3017970 1 STCK			
01.01.0780	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch verstärkt SDR 26, d 250/160 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch verstärkt SDR 26, d 250/160 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 250/160 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3014916 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0790	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 315/250 lang Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch d 315/250 lang aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 315/250 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003856 1 STCK			
01.01.0800	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch verstärkt SDR 26, d 315/250 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch verstärkt SDR 26, d 315/250 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 315/250 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3017972 1 STCK			
01.01.0810	Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch verstärkt SDR 26, d 315/200 Wavin PE-Abfluss, Reduktion exzentrisch verstärkt SDR 26, d 315/200 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 315/200 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3014918 1 STCK			
01.01.0820	Wavin PE-Abfluss, Reinigungsrohr 90 Grad d 75/75 Wavin PE-Abfluss, Reinigungsrohr 90 Grad d 75/75 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 75 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003736 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0830	Wavin PE-Abfluss, Reinigungsrohr 90 Grad d 90/90 Wavin PE-Abfluss, Reinigungsrohr 90 Grad d 90/90 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 90 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003738 1 STCK			
01.01.0840	Wavin PE-Abfluss, Reinigungsrohr 90 Grad d 110/110 Wavin PE-Abfluss, Reinigungsrohr 90 Grad d 110/110 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003740 1 STCK			
01.01.0850	Wavin PE-Abfluss, Reinigungsrohr 90 Grad d 125/110 Wavin PE-Abfluss, Reinigungsrohr 90 Grad d 125/110 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 125/110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3018815 1 STCK			
01.01.0860	Wavin PE-Abfluss, Reinigungsrohr 90 Grad d 160/110 Wavin PE-Abfluss, Reinigungsrohr 90 Grad d 160/110 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 160/110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3070631 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0870	Wavin PE-Abfluss, Reinigungsrohr 90 Grad d 200/110 Wavin PE-Abfluss, Reinigungsrohr 90 Grad d 200/110 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 200/110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3017974 1 STCK			
01.01.0880	Wavin PE-Abfluss, Reinigungsrohr 90 Grad d 250/110 Wavin PE-Abfluss, Reinigungsrohr 90 Grad d 250/110 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 250/110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3017975 1 STCK			
01.01.0890	Wavin PE-Abfluss, Reinigungsrohr 90 Grad d 315/110 Wavin PE-Abfluss, Reinigungsrohr 90 Grad d 315/110 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 315/110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3017976 1 STCK			
01.01.0900	Wavin PE-Abfluss, Bogen 30 Grad d 200 Wavin PE-Abfluss, Bogen 30 Grad d 200 segmentgeschweißt. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 200 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003606 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0910	Wavin PE-Abfluss, Bogen 30 Grad d 250 Wavin PE-Abfluss, Bogen 30 Grad d 250 segmentgeschweißt. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 250 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003590 1 STCK			
01.01.0920	Wavin PE-Abfluss, Bogen 90 Grad d 40 Wavin PE-Abfluss, Bogen 90 Grad d 40 mit langem Schenkel für Stumpf- schweißung. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 40 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003940 1 STCK			
01.01.0930	Wavin PE-Abfluss, Bogen 90 Grad d 50 Wavin PE-Abfluss, Bogen 90 Grad d 50 mit langem Schenkel für Stumpf- schweißung. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 50 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003600 1 STCK			
01.01.0940	Wavin PE-Abfluss, Bogen 90 Grad d 56 Wavin PE-Abfluss, Bogen 90 Grad d 56 mit langem Schenkel für Stumpf- schweißung. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 56 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003944 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0950		Wavin PE-Abfluss, Bogen 90 Grad d 75 Wavin PE-Abfluss, Bogen 90 Grad d 75 mit langem Schenkel für Stumpfschweißung. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 75 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003622 1 STCK		
01.01.0960		Wavin PE-Abfluss, Bogen 90 Grad d 90 Wavin PE-Abfluss, Bogen 90 Grad d 90 mit langem Schenkel für Stumpfschweißung. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 90 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003602 1 STCK		
01.01.0970		Wavin PE-Abfluss, Bogen 90 Grad d 110 Wavin PE-Abfluss, Bogen 90 Grad d 110 mit langem Schenkel für Stumpfschweißung. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003603 1 STCK		
01.01.0980		Wavin PE-Abfluss, Bogen 90 Grad d 200, verstärkt SDR 26 Wavin PE-Abfluss, Bogen 90 Grad d 200, verstärkt SDR 26 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 200 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3017977 1 STCK		

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0990	Wavin PE-Abfluss, Bogen 90 Grad d 250, verstärkt SDR 26 Wavin PE-Abfluss, Bogen 90 Grad d 250, verstärkt SDR 26 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 250 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003610 1 STCK			
01.01.1000	Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 40 Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 40 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 40 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003561 1 STCK			
01.01.1010	Wavin PE-Abfluss, Bogen 88,5 Grad d 40 Wavin PE-Abfluss, Bogen 88,5 Grad d 40 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 40 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003563 1 STCK			
01.01.1020	Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 50 Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 50 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 50 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003565 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1030	Wavin PE-Abfluss, Bogen 88,5 Grad d 50 Wavin PE-Abfluss, Bogen 88,5 Grad d 50 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 50 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003567 1 STCK			
01.01.1040	Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 56 Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 56 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 56 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003597 1 STCK			
01.01.1050	Wavin PE-Abfluss, Bogen 88,5 Grad d 56 Wavin PE-Abfluss, Bogen 88,5 Grad d 56 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 56 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003598 1 STCK			
01.01.1060	Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 63 Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 63 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 63 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003569 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1070	Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 75 Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 75 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 75 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003572 1 STCK			
01.01.1080	Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 90 Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 90 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 90 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003574 1 STCK			
01.01.1090	Wavin PE-Abfluss, Bogen 88,5 Grad d 90 Wavin PE-Abfluss, Bogen 88,5 Grad d 90 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 90 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003575 1 STCK			
01.01.1100	Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 110 Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 110 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003577 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1110	Wavin PE-Abfluss, Bogen 88,5 Grad d 110 Wavin PE-Abfluss, Bogen 88,5 Grad d 110 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003579 1 STCK			
01.01.1120	Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 125 Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 125 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 125 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003582 1 STCK			
01.01.1130	Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 160 Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 160 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 160 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003585 1 STCK			
01.01.1140	Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 200, verstärkt SDR 26 Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 200, verstärkt SDR 26 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 200 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003607 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1150	Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 250, verstärkt SDR 26 Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 250, verstärkt SDR 26 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 250 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003609 1 STCK			
01.01.1160	Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 315, verstärkt SDR 26 Wavin PE-Abfluss, Bogen 45 Grad d 315, verstärkt SDR 26 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 315 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003611 1 STCK			
01.01.1170	Wavin PE-Abfluss, Bogen 88,5 Grad d 63 Wavin PE-Abfluss, Bogen 88,5 Grad d 63 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 63 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003570 1 STCK			
01.01.1180	Wavin PE-Abfluss, Bogen 88,5 Grad d 75 Wavin PE-Abfluss, Bogen 88,5 Grad d 75 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 75 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003573 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1190	Wavin PE-Abfluss, Bogen 15 Grad d 110 Wavin PE-Abfluss, Bogen 15 Grad d 110 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3017993 1 STCK			
01.01.1200	Wavin PE-Abfluss, Bogen 30 Grad d 110 Wavin PE-Abfluss, Bogen 30 Grad d 110 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003576 1 STCK			
01.01.1210	Wavin PE-Abfluss, Bogen 15 Grad d 125 Wavin PE-Abfluss, Bogen 15 Grad d 125 segmentgeschweißt. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 125 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3017994 1 STCK			
01.01.1220	Wavin PE-Abfluss, Bogen 30 Grad d 125 Wavin PE-Abfluss, Bogen 30 Grad d 125 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 125 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003581 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1230	Wavin PE-Abfluss, Bogen 88,5 Grad d 125 Wavin PE-Abfluss, Bogen 88,5 Grad d 125 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 125 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003583 1 STCK			
01.01.1240	Wavin PE-Abfluss, Bogen 30 Grad d 160 Wavin PE-Abfluss, Bogen 30 Grad d 160 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 160 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003584 1 STCK			
01.01.1250	Wavin PE-Abfluss, Bogen 88,5 Grad d 160 Wavin PE-Abfluss, Bogen 88,5 Grad d 160 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 160 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003587 1 STCK			
01.01.1260	Wavin PE-Abfluss, Bogen 15 Grad d 160 Wavin PE-Abfluss, Bogen 15 Grad d 160 segmentgeschweißt. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 160 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3017995 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1270	Wavin PE-Abfluss, Bogen 15 Grad d 200 Wavin PE-Abfluss, Bogen 15 Grad d 200 segmentgeschweißt. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 200 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3017996 1 STCK			
01.01.1280	Wavin PE-Abfluss, Bogen 15 Grad d 250 Wavin PE-Abfluss, Bogen 15 Grad d 250 segmentgeschweißt. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 250 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3017997 1 STCK			
01.01.1290	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 40/40 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 40/40 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 40/40 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003627 1 STCK			
01.01.1300	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 50/40 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 50/40 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 50/40 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003631 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1310	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 50/50 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 50/50 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 50/50 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003629 1 STCK			
01.01.1320	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 56/50 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 56/50 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 56/50 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003725 1 STCK			
01.01.1330	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 63/40 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 63/40 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 63/40 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003635 1 STCK			
01.01.1340	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 63/50 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 63/50 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 63/50 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003637 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1350	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 63/56 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 63/56 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 63/56 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003639 1 STCK			
01.01.1360	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 63/63 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 63/63 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 63/63 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003633 1 STCK			
01.01.1370	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 75/40 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 75/40 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 75/40 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003643 1 STCK			
01.01.1380	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 75/50 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 75/50 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 75/50 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003645 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1390		Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 75/56 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 75/56 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 75/56 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003649 1 STCK		
01.01.1400		Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 75/63 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 75/63 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 75/63 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003647 1 STCK		
01.01.1410		Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 75/75 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 75/75 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 75/75 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003641 1 STCK		
01.01.1420		Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 90/40 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 90/40 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 90/40 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003654 1 STCK		

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1430	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 90/50 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 90/50 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 90/50 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003656 1 STCK			
01.01.1440	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 90/56 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 90/56 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 90/56 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3014919 1 STCK			
01.01.1450	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 90/63 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 90/63 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 90/63 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003658 1 STCK			
01.01.1460	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 90/75 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 90/75 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 90/75 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003660 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1470		Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 90/90 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 90/90 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 90/90 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003651 1 STCK		
01.01.1480		Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 110/50 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 110/50 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110/50 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003666 1 STCK		
01.01.1490		Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 110/56 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 110/56 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110/56 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003674 1 STCK		
01.01.1500		Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 110/63 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 110/63 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110/63 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003668 1 STCK		

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1510	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 110/75 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 110/75 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110/75 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003670 1 STCK			
01.01.1520	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 110/90 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 110/90 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110/90 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003672 1 STCK			
01.01.1530	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 110/110 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 110/110 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110/110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003662 1 STCK			
01.01.1540	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 125/50 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 125/50 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 125/50 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003678 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1550	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 125/63 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 125/63 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 125/63 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003679 1 STCK			
01.01.1560	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 125/75 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 125/75 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 125/75 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003681 1 STCK			
01.01.1570	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 125/90 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 125/90 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 125/90 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003683 1 STCK			
01.01.1580	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 125/110 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 125/110 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 125/110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003685 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1590		Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 125/125 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 125/125 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 125/125 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003676 1 STCK		
01.01.1600		Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 160/110 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 160/110 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 160/110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003688 1 STCK		
01.01.1610		Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 160/125 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 160/125 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 160/125 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003690 1 STCK		
01.01.1620		Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 160/160 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 160/160 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 160/160 mm Wavin-Artikel-Nr.: 4009725 1 STCK		

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1630	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 200/110, verstärkt SDR 26 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 200/110, verstärkt SDR 26 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 200/110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3070633 1 STCK			
01.01.1640	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 200/125, verstärkt SDR 26 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 200/125, verstärkt SDR 26 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 200/125 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3018824 1 STCK			
01.01.1650	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 200/160, verstärkt SDR 26 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 200/160, verstärkt SDR 26 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 200/160 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3070634 1 STCK			
01.01.1660	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 200/200, verstärkt SDR 26 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 200/200, verstärkt SDR 26 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 200/200 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3070630 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1670	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 250/110, verstärkt SDR 26 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 250/110, verstärkt SDR 26 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 250/110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003705 1 STCK			
01.01.1680	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 250/125, verstärkt SDR 26 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 250/125, verstärkt SDR 26 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 250/125 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003707 1 STCK			
01.01.1690	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 250/160, verstärkt SDR 26 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 250/160, verstärkt SDR 26 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 250/160 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003709 1 STCK			
01.01.1700	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 250/200, verstärkt SDR 26 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 250/200, verstärkt SDR 26 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 250/200 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003710 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1710	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 250/250, verstärkt SDR 26 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 250/250, verstärkt SDR 26 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 250/250 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3018826 1 STCK			
01.01.1720	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 315/160, verstärkt SDR 26 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 315/160, verstärkt SDR 26 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 315/160 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3018828 1 STCK			
01.01.1730	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 315/200, verstärkt SDR 26 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 315/200, verstärkt SDR 26 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 315/200 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003718 1 STCK			
01.01.1740	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 315/315, verstärkt SDR 26 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 45 Grad d 315/315, verstärkt SDR 26 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 315/315 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3018829 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1750	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 88,5 Grad d 50/40 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 88,5 Grad d 50/40 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 50/40 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003632 1 STCK			
01.01.1760	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 88,5 Grad d 50/50 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 88,5 Grad d 50/50 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 50/50 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003630 1 STCK			
01.01.1770	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 88,5 Grad d 56/56 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 88,5 Grad d 56/56 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 56/56 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003727 1 STCK			
01.01.1780	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 88,5 Grad d 110/110 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 88,5 Grad d 110/110 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110/110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003663 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1790	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 88,5 Grad d 160/160 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 88,5 Grad d 160/160 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 160/160 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003687 1 STCK			
01.01.1800	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 88,5 Grad d 200/200, verstärkt SDR 26 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 88,5 Grad d 200/200, verstärkt SDR 26 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 200/200 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3018831 1 STCK			
01.01.1810	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 88,5 Grad d 250/250, verstärkt SDR 26 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 88,5 Grad d 250/250, verstärkt SDR 26 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 250/250 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003704 1 STCK			
01.01.1820	Wavin PE-Abfluss, Abzweig 88,5 Grad d 315/315, verstärkt SDR 26 Wavin PE-Abfluss, Abzweig 88,5 Grad d 315/315, verstärkt SDR 26 aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 315/315 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003713 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1830		Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 40 Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 40 aus PE-HD mit Überwurfmutter aus Messing nach DIN EN 1519. Abmessung: 40 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003505 1 STCK		
01.01.1840		Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 50 Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 50 aus PE-HD mit Überwurfmutter aus Messing nach DIN EN 1519. Abmessung: 50 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003506 1 STCK		
01.01.1850		Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 56 Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 56 aus PE-HD mit Überwurfmutter aus Messing nach DIN EN 1519. Abmessung: 56 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3018008 1 STCK		
01.01.1860		Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 63 Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 63 aus PE-HD mit Überwurfmutter aus Messing nach DIN EN 1519. Abmessung: 63 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003507 1 STCK		

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1870		Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 75 Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 75 aus PE-HD mit Überwurfmutter aus Messing nach DIN EN 1519. Abmessung: 75 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003508 1 STCK		
01.01.1880		Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 90 Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 90 aus PE-HD mit Überwurfmutter aus Messing nach DIN EN 1519. Abmessung: 90 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003509 1 STCK		
01.01.1890		Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 110 Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 110 aus PE-HD mit Überwurfmutter aus Messing nach DIN EN 1519. Abmessung: 110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003510 1 STCK		
01.01.1900		Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 125 Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 125 aus PE-HD mit Überwurfmutter aus Messing nach DIN EN 1519. Abmessung: 125 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003511 1 STCK		

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1910	Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 160 Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 160 aus PE-HD mit Überwurfmutter aus Messing nach DIN EN 1519. Abmessung: 160 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003512 1 STCK			
01.01.1920	Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 200 Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 200 aus PE-HD mit Überwurfmutter aus Messing nach DIN EN 1519. Abmessung: 200 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003513 1 STCK			
01.01.1930	Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 250 Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 250 aus PE-HD mit Überwurfmutter aus Messing nach DIN EN 1519. Abmessung: 250 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3070629 1 STCK			
01.01.1940	Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 315 Wavin PE-Abfluss, Langmuffen d 315 aus PE-HD mit Überwurfmutter aus Messing nach DIN EN 1519. Abmessung: 315 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003515 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1950	Wavin PE-Abfluss, Steckmuffen d 40, mit Dichtung und Deckel Wavin PE-Abfluss, Steckmuffen d 40, mit Dichtung und Deckel aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 40 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003491 1 STCK			
01.01.1960	Wavin PE-Abfluss, Steckmuffen d 50, mit Dichtung und Deckel Wavin PE-Abfluss, Steckmuffen d 50, mit Dichtung und Deckel aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 50 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003492 1 STCK			
01.01.1970	Wavin PE-Abfluss, Steckmuffen d 56, mit Dichtung und Deckel Wavin PE-Abfluss, Steckmuffen d 56, mit Dichtung und Deckel aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 56 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003493 1 STCK			
01.01.1980	Wavin PE-Abfluss, Steckmuffen d 63, mit Dichtung und Deckel Wavin PE-Abfluss, Steckmuffen d 63, mit Dichtung und Deckel aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 63 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003494 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.1990	Wavin PE-Abfluss, Steckmuffen d 75, mit Dichtung und Deckel Wavin PE-Abfluss, Steckmuffen d 75, mit Dichtung und Deckel aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 75 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003495 1 STCK			
01.01.2000	Wavin PE-Abfluss, Steckmuffen d 90, mit Dichtung und Deckel Wavin PE-Abfluss, Steckmuffen d 90, mit Dichtung und Deckel aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 90 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003496 1 STCK			
01.01.2010	Wavin PE-Abfluss, Steckmuffen d 110, mit Dichtung und Deckel Wavin PE-Abfluss, Steckmuffen d 110, mit Dichtung und Deckel aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003497 1 STCK			
01.01.2020	Wavin PE-Abfluss, Steckmuffen d 125, mit Dichtung und Deckel Wavin PE-Abfluss, Steckmuffen d 125, mit Dichtung und Deckel aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 125 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003498 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.2030	Wavin PE-Abfluss, Steckmuffen d 160, mit Dichtung und Deckel Wavin PE-Abfluss, Steckmuffen d 160, mit Dichtung und Deckel aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 160 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003499 1 STCK			
01.01.2040	Wavin PE-Abfluss, Verschraubungen d 50, komplett für Stumpfschweißung Wavin PE-Abfluss, Verschraubungen d 50, komplett für Stumpfschweißung aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 50 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003935 1 STCK			
01.01.2050	Wavin PE-Abfluss, Verschraubungen d 110, komplett für Stumpfschweißung Wavin PE-Abfluss, Verschraubungen d 110, komplett für Stumpfschweißung aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003938 1 STCK			
01.01.2060	Wavin PE-Abfluss, Verschlüsse d 110, komplett für Stumpfschweißung Wavin PE-Abfluss, Verschlüsse d 110, komplett für Stumpfschweißung aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003873 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.2070	Wavin PE-Abfluss, Verschlussdeckel d 63 Wavin PE-Abfluss, Verschlussdeckel d 63 zum Aufschweissen. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 63 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003862 1 STCK			
01.01.2080	Wavin PE-Abfluss, Verschlussdeckel d 90 Wavin PE-Abfluss, Verschlussdeckel d 90 zum Aufschweissen. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 90 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003865 1 STCK			
01.01.2090	Wavin PE-Abfluss, Verschlussdeckel d 110 Wavin PE-Abfluss, Verschlussdeckel d 110 zum Aufschweissen. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 110 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003866 1 STCK			
01.01.2100	Wavin PE-Abfluss, Verschlussdeckel d 125 Wavin PE-Abfluss, Verschlussdeckel d 125 zum Aufschweissen. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 125 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003867 1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.2110		Wavin PE-Abfluss, Verschlussdeckel d 160 Wavin PE-Abfluss, Verschlussdeckel d 160 zum Aufschweissen. Aus dem Werkstoff PE-HD, nach DIN EN 1519. Abmessung: 160 mm Wavin-Artikel-Nr.: 3003868 1 STCK		
01.01.2120		Muffenschweißgerät WaviDUO Muffenschweißgerät WaviDUO Wavin-Artikel-Nr.: 4036330 1 STCK		
01.01.2130		Schweißkabel grün 40-160 f. WaviDUO315 Schweißkabel grün 40-160 f. WaviDUO315 Abmessung: 40-160 mm Wavin-Artikel-Nr.: 4036331 1 STCK		
01.01.2140		Schweißkabel braun 200-315 f. WaviDUO315 Schweißkabel braun 200-315 f. WaviDUO315 Abmessung: 200-315 mm Wavin-Artikel-Nr.: 4036332 1 STCK		
01.01.2150		Spiegelschweißmaschine VR 160 Spiegelschweißmaschine VR 160 Wavin-Artikel-Nr.: 4011398 1 STCK		

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.2160	Spiegelschweißmaschine Media 250			
	Spiegelschweißmaschine Media 250			
	Wavin-Artikel-Nr.: 4011401			
	1 STCK			
01.01.2170	Spiegelschweißmaschine Media 315			
	Spiegelschweißmaschine Media 315			
	Wavin-Artikel-Nr.: 4011402			
	1 STCK			
01.01.2180	Rohrschneider 40-63			
	Rohrschneider 40-63			
	Für HT PE Rohre von 40-63			
	Wavin-Artikel-Nr.: 4026014			
	1 STCK			
01.01.2190	Rohrschneider 50-140			
	Rohrschneider 50-140			
	Für HT PE Rohre von 50-140			
	Wavin-Artikel-Nr.: 4011390			
	1 STCK			
01.01.2200	Rohrschneider 110-160			
	Rohrschneider 110-160			
	Für HT PE Rohre von 110-160			
	Wavin-Artikel-Nr.: 4011393			
	1 STCK			

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.2210		Rohrschneider 180-315 Rohrschneider 180-315 Für HT PE Rohre von 180-315 Wavin-Artikel-Nr.: 4011396 1 STCK		
01.01.2220		Rotationsschälgerät RTC 315 Rotationsschälgerät RTC 315 Zur Vorbereitung einer optimalen Verschweißung. Wavin-Artikel-Nr.: 4026921 1 STCK		
01.01.2230		Fettstift / China-Marker Fettstift zur Markierung der Einstecktiefe in die Muffen Wavin-Artikel-Nr.: 4011453 1 STCK		
01.01.2240		Rohrschaber Rohrschaber zur händischen Vorbereitung der Verschweißung Wavin-Artikel-Nr.: 4025891 1 STCK		

Projekt: Neubau Musterschule
 LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.2250	PE-Reiniger 0,75 l			
	PE-Reiniger 0,75 l			
	Zum reinigen des Rohres und Vorbereitung einer optimalen Verschweißung			
	Wavin-Artikel-Nr.: 4025509			
	1 STCK			
Summe 01.01	Neuer Gliederungspunkt - hier Text eingeben			44,44
Summe 01	Neuer Gliederungspunkt - hier Text eingeben			44,44

Projekt: Neubau Musterschule

LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
<hr/>		
01	Neuer Gliederungspunkt - hier Text eingeben	44,44

Projekt: Neubau Musterschule
LV-Bezeichnung: Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

Summe Zusammenstellung:	44,44
--------------------------------	--------------

Angebotssumme netto:	44,44
-----------------------------	--------------

zzgl. 19% MwSt:	8,44
------------------------	-------------

Angebotssumme inkl. MwSt:	52,88
----------------------------------	--------------