
Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Neues LV - hier LV-Bezeichnung eingeben
Wavin AS+

Projekt: **Neubau Musterschule**
 Musterhausen

 Mustergewerk

Auftraggeber:

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

Vergabeart:

Angebotseröffnung:	Datum:	Uhrzeit:
	Ort:	
Ende der Zuschlagsfrist:	Datum:	
Ausführungsfrist:	Beginn:	Ende:

Bieter:	_____	Summe netto:	_____ EUR
	_____	zzgl. 19% MwSt:	_____ EUR
	_____	Summe inkl. MwSt:	_____ EUR

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
01	Rohre und Passlängen	4
02	Formteile	28
03	Zubehör	85
04	Brandschutz	96
	Zusammenstellung	102

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Wavin AS+

Technische Vorbemerkungen

Wavin AS+ besteht aus mineralverstärktem Polypropylen. Das Abflusssystem mit hervorragenden schalldämmenden Eigenschaften ist in den folgenden Dimensionen zu erhalten.

DN 50
DN 70
DN 90
DN 100
DN 125
DN 150
DN 200

Das Abflusssystem ist heißwasserbeständig und entspricht der DIN 4102, B2. Rohre und Formteile verfügen über eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt und sind damit auch als Grundleitung für die Erdverlegung zugelassen.

Die Herstellung der Verbindungen erfolgt mit Rohren und integrierter Muffe.

Die Leitungen sind entsprechend dem Wavin AS+-Handbuch zu befestigen. Bei der Planung und Verlegung des Hausabflusssystems Wavin AS+ sind unter anderem folgende DIN-Normen und Vorschriften einzuhalten: DIN EN 12056, DIN 1986-100, DIN 4109, DIN 4102, die Richtlinie zur Verwendung brennbarer Baustoffe im Hochbau gemäß den Landesbauordnungen.

Die Schallschutzprüfung erfolgt nach den neusten Prüfbedingungen des Fraunhofer. Alle Prüfberichte ab 2014 entsprechen diesen Bedingungen. AS+ Prüfbericht-Nr. 63/2019 mit einer WAVIN Systemrohrschelle

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	Rohre und Passlängen			
01.0010	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 50, 150 mm lang			
	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 50, 150 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage.			
	DN: 50 Außendurchmesser: 50 mm Baulänge: 150 mm Dichte: ~1,9 g/cm ³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080057			
	1 St		.....	.....
01.0020	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 50, 250 mm lang			
	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 50, 250 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage.			
	DN: 50 Außendurchmesser: 50 mm Baulänge: 250 mm Dichte: ~1,9 g/cm ³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080058			
	1 St		.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0030	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 50, 500 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 50, 500 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 50 Außendurchmesser: 50 mm Baulänge: 500 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080059 1 St			
01.0040	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 50, 1000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 50, 1000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 50 Außendurchmesser: 50 mm Baulänge: 1000 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080060 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
01.0050	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 50, 2000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 50, 2000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 50 Außendurchmesser: 50 mm Baulänge: 2000 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080061 1 St				.....	.....
01.0060	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 50, 2700 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 50, 2700 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 50 Außendurchmesser: 50 mm Baulänge: 2700 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080062 1 St				.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
01.0070	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 50, 3000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 50, 3000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 50 Außendurchmesser: 50 mm Baulänge: 3000 mm Flächengewicht: 7,6 kg/m2 Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080063 1 St				.....	.....
01.0080	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 70, 150 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 70, 150 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 70 Außendurchmesser: 75 mm Baulänge: 150 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080064 1 St				.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0090	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 70, 250 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 70, 250 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 70 Außendurchmesser: 75 mm Baulänge: 250 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080065 1 St			
01.0100	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 70, 500 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 70, 500 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 70 Außendurchmesser: 75 mm Baulänge: 500 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080066 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0110	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 70, 1000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 70, 1000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 70 Außendurchmesser: 75 mm Baulänge: 1000 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080067 1 St			
01.0120	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 70, 2000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 70, 2000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 70 Außendurchmesser: 75 mm Baulänge: 2000 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080068 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
01.0130	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 70, 2700 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 70, 2700 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 70 Außendurchmesser: 75 mm Baulänge: 2700 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080069 1 St				.....	.....
01.0140	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 70, 3000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 70, 3000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 70 Außendurchmesser: 75 mm Baulänge: 3000 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080070 1 St				.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0150	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 90, 150 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 90, 150 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 90 Außendurchmesser: 90 mm Baulänge: 150 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080071 1 St			
01.0160	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 90, 250 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 90, 250 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 90 Außendurchmesser: 90 mm Baulänge: 250 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080072 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0170	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 90, 500 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe D90, 500 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 90 Außendurchmesser: 90 mm Baulänge: 500 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080073 1 St			
01.0180	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 90, 1000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 90, 1000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 90 Außendurchmesser: 90 mm Baulänge: 1000 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080074 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0190	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 90, 2000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 90, 2000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 90 Außendurchmesser: 90 mm Baulänge: 2000 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080075 1 St			
01.0200	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 90, 2700 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 90, 2700 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 90 Außendurchmesser: 90 mm Baulänge: 2700 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080076 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
01.0210	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 90, 3000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 90, 3000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 90 Außendurchmesser: 90 mm Baulänge: 3000 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080077 1 St				.....	.....
01.0220	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 100, 150 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 100, 150 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 100 Außendurchmesser: 110 mm Baulänge: 150 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080030 1 St				.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0230	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 100, 250 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 100, 250 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 100 Außendurchmesser: 110 mm Baulänge: 250 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080031 1 St			
01.0240	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 100, 500 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 100, 500 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 100 Außendurchmesser: 110 mm Baulänge: 500 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080032 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0250	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 100, 1000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 100, 1000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 100 Außendurchmesser: 110 mm Baulänge: 1000 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080033 1 St			
01.0260	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 100, 2000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 100, 2000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 100 Außendurchmesser: 110 mm Baulänge: 2000 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080034 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
01.0270	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 100, 2700 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 100, 2700 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 100 Außendurchmesser: 110 mm Baulänge: 2700 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080035 1 St				.....	.....
01.0280	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 100, 3000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 100, 3000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 100 Außendurchmesser: 110 mm Baulänge: 3000 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080036 1 St				.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0290	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 125, 150 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 125, 150 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 125 Außendurchmesser: 125 mm Baulänge: 150 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080037 1 St			
01.0300	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 125, 250 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 125, 250 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 125 Außendurchmesser: 125 mm Baulänge: 250 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080038 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0310	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 125, 500 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 125, 500 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 125 Außendurchmesser: 125 mm Baulänge: 500 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080039 1 St			
01.0320	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 125, 1000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 125, 1000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 125 Außendurchmesser: 125 mm Baulänge: 1000 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080040 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0330	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 125, 2000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 125, 2000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 125 Außendurchmesser: 125 mm Baulänge: 2000 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080041 1 St			
01.0340	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 125, 2700 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 125, 2700 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 125 Außendurchmesser: 125 mm Baulänge: 2700 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080042 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0350	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 125, 3000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 125, 3000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 125 Außendurchmesser: 125 mm Baulänge: 3000 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080043 1 St			
01.0360	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 150, 150 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 150, 150 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 150 Außendurchmesser: 160 mm Baulänge: 150 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080044 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
01.0370	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 150, 250 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 150, 250 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 150 Außendurchmesser: 160 mm Baulänge: 250 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080045 1 St				.....	.....
01.0380	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 150, 500 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 150, 500 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 150 Außendurchmesser: 160 mm Baulänge: 500 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080046 1 St				.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0390	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 150, 1000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 150, 1000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 150 Außendurchmesser: 160 mm Baulänge: 1000 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080047 1 St			
01.0400	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 150, 2000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 150, 2000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 150 Außendurchmesser: 160 mm Baulänge: 2000 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080048 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0410	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 150, 2700 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 150, 2700 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 150 Außendurchmesser: 160 mm Baulänge: 2700 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080049 1 St			
01.0420	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 150, 3000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 150, 3000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 150 Außendurchmesser: 160 mm Baulänge: 3000 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080050 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
01.0430	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 200, 250 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 200, 250 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 200 Außendurchmesser: 200 mm Baulänge: 250 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080051 1 St				.....	.....
01.0440	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 200, 500 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 200, 500 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 200 Außendurchmesser: 200 mm Baulänge: 500 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080052 1 St				.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0450	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 200, 1000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 200, 1000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 200 Außendurchmesser: 200 mm Baulänge: 1000 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080053 1 St			
01.0460	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 200, 2000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 200, 2000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 200 Außendurchmesser: 200 mm Baulänge: 2000 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080054 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0470	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 200, 2700 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 200, 2700 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 200 Außendurchmesser: 200 mm Baulänge: 2700 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080055 1 St			
01.0480	Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 200, 3000 mm lang Wavin AS+, Paßlänge mit Muffe DN 200, 3000 mm lang aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 200 Außendurchmesser: 200 mm Baulänge: 3000 mm Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080056 1 St			
Summe 01	Rohre und Passlängen			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02	Formteile			
02.0010	Wavin AS+, Doppelmuffe DN 50			
	Wavin AS+, Doppelmuffe DN 50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage.			
	DN: 50 Dichte: ~1,9 g/cm ³			
	Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle			
	Wavin-Artikel-Nr.: 3080016			
	1 St		.....	.....
02.0020	Wavin AS+, Doppelmuffe DN 70			
	Wavin AS+, Doppelmuffe DN 70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage.			
	DN: 70 Dichte: ~1,9 g/cm ³			
	Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle			
	Wavin-Artikel-Nr.: 3080017			
	1 St		.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0030	Wavin AS+, Doppelmuffe DN 90 Wavin AS+, Doppelmuffe DN 90 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 90 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080018 1 St			
02.0040	Wavin AS+, Doppelmuffe DN 100 Wavin AS+, Doppelmuffe DN 100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080012 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0050	Wavin AS+, Doppelmuffe DN 125 Wavin AS+, Doppelmuffe DN 125 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 125 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080013 1 St			
02.0060	Wavin AS+, Doppelmuffe DN 150 Wavin AS+, Doppelmuffe DN 150 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage. DN: 150 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080014 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0070	Wavin AS+, Doppelmuffe DN 200			
	Wavin AS+, Doppelmuffe DN 200 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage.			
	DN: 200 Dichte: ~1,9 g/cm³			
	Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle			
	Wavin-Artikel-Nr.: 3080015			
	1 St		.....	.....
02.0080	Wavin AS+, Bogen 15 Grad DN 50			
	Wavin AS+, Bogen 15 Grad DN 50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage			
	Winkel: 15 Grad DN: 50 Dichte: ~1,9 g/cm³			
	Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle			
	Wavin-Artikel-Nr.: 3079965			
	1 St		.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0090	Wavin AS+, Bogen 30 Grad DN 50 Wavin AS+, Bogen 30 Grad DN 50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 30 Grad DN: 50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079966 1 St			
02.0100	Wavin AS+, Bogen 45 Grad DN 50 Wavin AS+, Bogen 45 Grad DN 50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079967 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0110	Wavin AS+, Bogen 67 Grad DN 50 Wavin AS+, Bogen 67 Grad DN 50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 67 Grad DN: 50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079968 1 St			
02.0120	Wavin AS+, Bogen 87 Grad DN 50 Wavin AS+, Bogen 87 Grad DN 50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079969 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0130	Wavin AS+, Bogen 15 Grad DN 70 Wavin AS+, Bogen 15 Grad DN 70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 15 Grad DN: 70 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079970 1 St			
02.0140	Wavin AS+, Bogen 30 Grad DN 70 Wavin AS+, Bogen 30 Grad DN 70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 30 Grad DN: 70 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079971 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0150	Wavin AS+, Bogen 45 Grad DN 70 Wavin AS+, Bogen 45 Grad DN 70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 DN: 70 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079972 1 St			
02.0160	Wavin AS+, Bogen 67 Grad DN 70 Wavin AS+, Bogen 67 Grad DN 70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 67 Grad DN: 70 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079973 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0170	Wavin AS+, Bogen 87 Grad DN 70 Wavin AS+, Bogen 87 Grad DN 70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 70 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079974 1 St			
02.0180	Wavin AS+, Bogen 15 Grad DN 90 Wavin AS+, Bogen 15 Grad DN 90 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 15 Grad DN: 90 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079975 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0190	Wavin AS+, Bogen 30 Grad DN 90 Wavin AS+, Bogen 30 Grad DN 90 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 30 Grad DN: 90 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079976 1 St			
02.0200	Wavin AS+, Bogen 45 Grad DN 90 Wavin AS+, Bogen 45 Grad DN 90 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 90 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079977 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0210	Wavin AS+, Bogen 67 Grad DN 90 Wavin AS+, Bogen 67 Grad DN 90 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 67 Grad DN: 90 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079978 1 St			
02.0220	Wavin AS+, Bogen 87 Grad DN 90 Wavin AS+, Bogen 87 Grad DN 90 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 90 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079979 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0230	Wavin AS+, Bogen 15 Grad DN 100 Wavin AS+, Bogen 15 Grad DN 100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 15 Grad DN: 100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079950 1 St			
02.0240	Wavin AS+, Bogen 30 Grad DN 100 Wavin AS+, Bogen 30 Grad DN 100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 30 Grad DN: 100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079951 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0250	Wavin AS+, Bogen 45 Grad DN 100 Wavin AS+, Bogen 45 Grad DN 100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079952 1 St			
02.0260	Wavin AS+, Bogen 67 Grad DN 100 Wavin AS+, Bogen 67 Grad DN 100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 67 Grad DN: 100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079953 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0270	Wavin AS+, Bogen 87 Grad DN 100 Wavin AS+, Bogen 87 Grad DN 100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079954 1 St			
02.0280	Wavin AS+, Bogen 15 Grad DN 125 Wavin AS+, Bogen 15 Grad DN 125 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 15 Grad DN: 125 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079955 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0290	Wavin AS+, Bogen 30 Grad DN 125 Wavin AS+, Bogen 30 Grad DN 125 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 30 Grad DN: 125 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079956 1 St			
02.0300	Wavin AS+, Bogen 45 Grad DN 125 Wavin AS+, Bogen 45 Grad DN 125 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 125 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079957 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
02.0310	Wavin AS+, Bogen 87 Grad DN 125 Wavin AS+, Bogen 87 Grad DN 125 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 125 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079958 1 St				.....	.....
02.0320	Wavin AS+, Bogen 15 Grad DN 150 Wavin AS+, Bogen 15 Grad DN 150 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 15 Grad DN: 150 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079959 1 St				.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0330	Wavin AS+, Bogen 30 Grad DN 150 Wavin AS+, Bogen 30 Grad DN 150 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 30 Grad DN: 150 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079960 1 St			
02.0340	Wavin AS+, Bogen 45 Grad DN 150 Wavin AS+, Bogen 45 Grad DN 150 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 150 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079961 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
02.0350	Wavin AS+, Bogen 87 Grad DN 150 Wavin AS+, Bogen 87 Grad DN 150 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 150 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079962 1 St				.....	.....
02.0360	Wavin AS+, Bogen 45 Grad DN 200 Wavin AS+, Bogen 45 Grad DN 200 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 200 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079963 1 St				.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0370	Wavin AS+, Bogen 87 Grad DN 200 Wavin AS+, Bogen 87 Grad DN 200 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 200 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079964 1 St			
02.0380	Wavin AS+, Langschenkelbogen 45 Grad DN 90 Wavin AS+, Langschenkelbogen 45 Grad DN 90 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 90 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080027 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0390	Wavin AS+, Langschenkelbogen 45 Grad DN 100 Wavin AS+, Langschenkelbogen 45 Grad DN 100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080026 1 St			
02.0400	Wavin AS+, Siphonbogen 87 Grad DN 50 Wavin AS+, Siphonbogen 87 Grad DN 50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080101 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0410	Wavin AS+, Siphon gerade DN 50 Wavin AS+, Siphon gerade DN 50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080102 1 St			
02.0420	Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 50/50 Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 50/50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 50/50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079996 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0430	Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 50/50 Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 50/50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 50/50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079997 1 St			
02.0440	Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 70/50 Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 70/50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 70/50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079998 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0450	Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 70/50 Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 70/50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 70/50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079999 1 St			
02.0460	Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 70/70 Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 70/70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 70/70 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080000 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
02.0470	Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 70/70 Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 70/70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 70/70 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080001 1 St				.....	.....
02.0480	Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 90/50 Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 90/50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 90/50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080002 1 St				.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0490	Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 90/50 Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 90/50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 90/50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080003 1 St			
02.0500	Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 90/70 Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 90/70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 90/70 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080004 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0510	Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 90/70 Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 90/70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 90/70 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080005 1 St			
02.0520	Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 90/90 Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 90/90 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 90/90 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080006 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
02.0530	Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 90/90 Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 90/90 IR aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 90/90 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080007 1 St				.....	.....
02.0540	Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 100/50 Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 100/50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 100/50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079982 1 St				.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0550	Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 100/50 Wavin AS+, Abzweig 87rad DN 100/50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 100/50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079983 1 St			
02.0560	Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 100/70 Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 100/70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 100/70 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079984 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0570	Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 100/70 Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 100/70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 100/70 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079985 1 St			
02.0580	Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 100/90 Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 100/90 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 100/90 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079986 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
02.0590	Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 100/90 Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 100/90 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 100/90 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079987 1 St				.....	.....
02.0600	Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 100/100 Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 100/100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 100/100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079981 1 St				.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0610	Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 100/100 Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 100/100 IR aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 100/100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079980 1 St			
02.0620	Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 125/100 Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 125/100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 125/100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079988 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0630	Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 125/100 Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 125/100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 125/100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079989 1 St			
02.0640	Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 125/125 Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 125/125 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 125/125 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079990 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0650	Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 150/100 Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 150/100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 150/100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079991 1 St			
02.0660	Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 150/100 Wavin AS+, Abzweig 87 Grad DN 150/100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 150/100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079992 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0670	Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 150/125 Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 150/125 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 150/125 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079993 1 St			
02.0680	Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 150/150 Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 150/150 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 150/150 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079994 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0690	Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 200/200 Wavin AS+, Abzweig 45 Grad DN 200/200 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 45 Grad DN: 200/200 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079995 1 St			
02.0700	Wavin AS+, Doppelabzweig 87 Grad DN 90 Wavin AS+, Doppelabzweig 87 Grad DN 90/90/90 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 90/90/90 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080011 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0710	Wavin AS+, Doppelabzweig 87 Grad DN 100 Wavin AS+, Doppelabzweig 87 Grad DN 100/100/100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 100/100/100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080010 1 St			
02.0720	Wavin AS+, Eckdoppelabzweig 87 Grad DN 90 Wavin AS+, Eckdoppelabzweig 87 Grad DN 90/90/90 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 90/90/90 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080009 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
02.0730	Wavin AS+, Eckdoppelabzweig 87 Grad DN 100 Wavin AS+, Eckdoppelabzweig 87 Grad DN 100/100/100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 100/100/100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080008 1 St				.....	.....
02.0740	Wavin AS+, Parallelabzweig DN 90 Wavin AS+, Parallelabzweig DN 90/90 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 90/90 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080029 1 St				.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0750	Wavin AS+, Parallelabzweig DN 100 Wavin AS+, Parallelabzweig DN 100/100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 100/100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080028 1 St			
02.0760	Wavin AS+, Kombiabzweig DN 100/100/70 Wavin AS+, Kombiabzweig DN 100/100/70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 100/100/70 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080109 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0770	Wavin AS+, Duschdoppelabzweig 87 Grad DN 90/90/50 Wavin AS+, Duschdoppelabzweig 87 Grad DN 90/90/50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 90/90/50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080098 1 St			
02.0780	Wavin AS+, Duschdoppelabzweig 87 Grad DN 90/90/70 Wavin AS+, Duschdoppelabzweig 87 Grad DN 90/90/70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 90/90/70 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080111 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0790	Wavin AS+, Duschdoppelabzweig 87 Grad DN 100/100/50 Wavin AS+, Duschdoppelabzweig 87 Grad DN 100/100/50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN:100/100/50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080095 1 St			
02.0800	Wavin AS+, Duschdoppelabzweig 87 Grad DN 100/100/70 Wavin AS+, Duschdoppelabzweig 87 Grad DN 100/100/70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN:100/100/70 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080110 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0810	Wavin AS+, Duschdoppelabzweig 87 Grad DN 90/90/50 links Wavin AS+, Duschdoppelabzweig 87 Grad DN 90/90/50 links aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 90/90/50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080099 1 St			
02.0820	Wavin AS+, Duschdoppelabzweig 87 Grad DN 100/100/50 links Wavin AS+, Duschdoppelabzweig 87 Grad DN 100/100/50 links aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 100/100/50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080096 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0830	Wavin AS+, Duschdoppelabzweig 87 Grad DN 90/90/50 rechts Wavin AS+, Duschdoppelabzweig 87 Grad DN 90/90/50 rechts aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 90/90/50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080100 1 St			
02.0840	Wavin AS+, Duschdoppelabzweig 87 Grad DN 100/100/50 rechts Wavin AS+, Duschdoppelabzweig 87 Grad DN 100/100/50 rechts aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage Winkel: 87 Grad DN: 100/100/50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080097 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0850	Wavin AS+, Überschiebmuffe DN 50 Wavin AS+, Überschiebmuffe DN 50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080092 1 st			
02.0860	Wavin AS+, Überschiebmuffe DN 70 Wavin AS+, Überschiebmuffe DN 70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 70 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080093 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0870	Wavin AS+, Überschiebmuffe DN 90 Wavin AS+, Überschiebmuffe DN 90 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 90 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080094 1 St			
02.0880	Wavin AS+, Überschiebmuffe DN 100 Wavin AS+, Überschiebmuffe DN 100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080088 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0890	Wavin AS+, Überschiebmuffe DN 125 Wavin AS+, Überschiebmuffe DN 125 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 125 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080089 1 St			
02.0900	Wavin AS+, Überschiebmuffe DN 150 Wavin AS+, Überschiebmuffe DN 150 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 150 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080090 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0910	Wavin AS+, Überschiebmuffe DN 200 Wavin AS+, Überschiebmuffe DN 200 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 200 Dichte: ~1,9 g/cm ³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080091			
	1 St		.....	.....
02.0920	Wavin AS+, Langmuffe DN 50 Wavin AS+, Langmuffe DN 50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 50 Dichte: ~1,9 g/cm ³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080023			
	1 St		.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0930	Wavin AS+, Langmuffe DN 70 Wavin AS+, Langmuffe DN 70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 70 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080024 1 St			
02.0940	Wavin AS+, Langmuffe DN 90 Wavin AS+, Langmuffe DN 90 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 90 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080025 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0950	Wavin AS+, Langmuffe DN 100 Wavin AS+, Langmuffe DN 100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080019 1 St			
02.0960	Wavin AS+, Langmuffe DN 125 Wavin AS+, Langmuffe DN 125 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 125 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080020 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
02.0970	Wavin AS+, Langmuffe DN 150 Wavin AS+, Langmuffe DN 150 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 150 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080021 1 St				.....	.....
02.0980	Wavin AS+, Langmuffe DN 200 Wavin AS+, Langmuffe DN 200 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 200 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080022 1 St				.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0990	Wavin AS+, Muffenstopfen DN 50 Wavin AS+, Muffenstopfen DN 50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080106 1 St			
02.1000	Wavin AS+, Muffenstopfen DN 70 Wavin AS+, Muffenstopfen DN 70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 70 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080107 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.1010	Wavin AS+, Muffenstopfen DN 90 Wavin AS+, Muffenstopfen DN 90 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 90 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080108 1 St			
02.1020	Wavin AS+, Muffenstopfen DN 100 Wavin AS+, Muffenstopfen DN 100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080103 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
02.1030	Wavin AS+, Muffenstopfen DN 125 Wavin AS+, Muffenstopfen DN 125 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 125 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080104 1 St				.....	.....
02.1040	Wavin AS+, Muffenstopfen DN 150 Wavin AS+, Muffenstopfen DN 150 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 150 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080105 1 St				.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
02.1050	Wavin AS+, Übergangsrohr DN 70/50 Wavin AS+, Übergangsrohr DN 70/50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 70/50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080085 1 St				.....	.....
02.1060	Wavin AS+, Übergangsrohr DN 90/50 Wavin AS+, Übergangsrohr DN 90/50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 90/50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080086 1 St				.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.1070	Wavin AS+, Übergangsrohr DN 90/70 Wavin AS+, Übergangsrohr DN 90/70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 90/70 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080087 1 St			
02.1080	Wavin AS+, Übergangsrohr DN 100/50 Wavin AS+, Übergangsrohr DN 100/50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 100/50 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080078 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.1090	Wavin AS+, Übergangsrohr DN 100/70 Wavin AS+, Übergangsrohr DN 100/70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 100/70 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080079 1 St			
02.1100	Wavin AS+, Übergangsrohr DN 100/90 Wavin AS+, Übergangsrohr DN 100/90 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 100/90 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080080 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.1110	Wavin AS+, Übergangsrohr DN 125/100 Wavin AS+, Übergangsrohr DN 125/100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 125/100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080081 1 St			
02.1120	Wavin AS+, Übergangsrohr DN 150/100 Wavin AS+, Übergangsrohr DN 150/100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 150/100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080082 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.1130	Wavin AS+, Übergangsrohr DN 150/125 Wavin AS+, Übergangsrohr DN 150/125 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 150/125 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080083 1 St			
02.1140	Wavin AS+, Übergangsrohr DN 200/150 Wavin AS+, Übergangsrohr DN 200/150 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 200/150 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3080084 1 St			
Summe 02	Formteile			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03	Zubehör			
03.0010	Wavin AS+, Reinigungsrohr DN 50			
	Wavin AS+, Reinigungsrohr DN 50 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage			
	DN: 50 Dichte: ~1,9 g/cm ³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle			
	Wavin-Artikel-Nr.: 3079917			
	1 St		.....	.....
03.0020	Wavin AS+, Reinigungsrohr DN 70			
	Wavin AS+, Reinigungsrohr DN 70 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage			
	DN: 70 Dichte: ~1,9 g/cm ³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle			
	Wavin-Artikel-Nr.: 3079918			
	1 St		.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
03.0030	Wavin AS+, Reinigungsrohr DN 90 Wavin AS+, Reinigungsrohr DN 90 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 90 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079949 1 St				.....	.....
03.0040	Wavin AS+, Reinigungsrohr DN 100 Wavin AS+, Reinigungsrohr DN 100 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 100 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079913 1 St				.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.0050	Wavin AS+, Reinigungsrohr DN 125 Wavin AS+, Reinigungsrohr DN 125 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 125 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079914 1 St			
03.0060	Wavin AS+, Reinigungsrohr DN 150 Wavin AS+, Reinigungsrohr DN 150 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichteelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 150 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079915 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
03.0070	Wavin AS+, Reinigungsrohr DN 200 Wavin AS+, Reinigungsrohr DN 200 aus dem Werkstoff mineralverstärktes PP mit blauen Lippendichtelement mit integrierten Gleitmittel. Mit der Zulassungs-Nr. Z-42.1-569 des DIBt als Zulage DN: 200 Dichte: ~1,9 g/cm³ Installations-Schallpegels nach Gutachten P-BA 63/2019 14 dB(A) bei 2,0 l/s, Wavin Systemrohrschelle Wavin-Artikel-Nr.: 3079916 1 St				.....	.....
03.0080	Wavin AS+, Sicherungsschelle LKS DN 50 Wavin AS+, Sicherungsschelle DN 50 Längskraftschlüssig. DN: 50 Wavin-Artikel-Nr.: 4065138 1 St				.....	.....
03.0090	Wavin AS+, Sicherungsschelle LKS DN 70 Wavin AS+, Sicherungsschelle DN 70 Längskraftschlüssig. DN: 70 Wavin-Artikel-Nr.: 4065139 1 St				.....	.....
03.0100	Wavin AS+, Sicherungsschelle LKS DN 90 Wavin AS+, Sicherungsschelle DN 90 Längskraftschlüssig. DN: 90 Wavin-Artikel-Nr.: 4065140 1 St				.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.0110	Wavin AS+, Sicherungsschelle LKS DN 100 Wavin AS+, Sicherungsschelle DN 100 Längskraftschlüssig. DN: 100 Wavin-Artikel-Nr.: 4065141 1 St			
03.0120	Wavin AS+, Sicherungsschelle LKS DN 125 Wavin AS+, Sicherungsschelle DN 125 Längskraftschlüssig. DN: 125 Wavin-Artikel-Nr.: 4065142 1 St			
03.0130	Wavin AS+, Sicherungsschelle LKS DN 150 Wavin AS+, Sicherungsschelle DN 150 Längskraftschlüssig. DN: 150 Wavin-Artikel-Nr.: 4065143 1 St			
03.0140	Wavin AS+, Sicherungsschelle LKS DN 200 Wavin AS+, Sicherungsschelle DN 200 Längskraftschlüssig. DN: 200 Wavin-Artikel-Nr.: 4065144 1 St			
03.0150	Wavin AS+, Ersatzdichtelemente blau DN 50 EPDM Wavin AS+, Ersatzdichtelemente blau DN 50 EPDM Lippendichtelement mit integriertem Gleitmittel DN: 50 Wavin-Artikel-Nr.: 4065145 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.0160	Wavin AS+, Ersatzdichtelemente blau DN 70 EPDM Wavin AS+, Ersatzdichtelemente blau DN 70 EPDM Lippendichtelement mit integriertem Gleitmittel DN: 70 Wavin-Artikel-Nr.: 4065186 1 St			
03.0170	Wavin AS+, Ersatzdichtelemente blau DN 90 EPDM Wavin AS+, Ersatzdichtelemente blau DN 90 EPDM Lippendichtelement mit integriertem Gleitmittel DN: 90 Wavin-Artikel-Nr.: 4065187 1 St			
03.0180	Wavin AS+, Ersatzdichtelemente blau DN 100 EPDM Wavin AS+, Ersatzdichtelemente blau DN 100 EPDM Lippendichtelement mit integriertem Gleitmittel DN: 100 Wavin-Artikel-Nr.: 4065188 1 St			
03.0190	Wavin AS+, Ersatzdichtelemente blau DN 125 EPDM Wavin AS+, Ersatzdichtelemente blau DN 125 EPDM Lippendichtelement mit integriertem Gleitmittel DN: 125 Wavin-Artikel-Nr.: 4065189 1 St			
03.0200	Wavin AS+, Ersatzdichtelemente blau DN 150 EPDM Wavin AS+, Ersatzdichtelemente blau DN 150 EPDM Lippendichtelement mit integriertem Gleitmittel DN: 150 Wavin-Artikel-Nr.: 4065190 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.0210	Wavin AS+, Ersatzdichtelemente blau DN 200 EPDM Wavin AS+, Ersatzdichtelemente blau DN 200 EPDM Lippendichtelement mit integriertem Gleitmittel DN: 200 Wavin-Artikel-Nr.: 4065191 1 St			
03.0220	Wavin AS+, Ersatzdichtelemente NBR fettbeständig, DN 50 Wavin AS+, Ersatzdichtelemente NBR fettbeständig, DN 50 DN: 50 Wavin-Artikel-Nr.: 4065192 1 St			
03.0230	Wavin AS+, Ersatzdichtelemente NBR fettbeständig, DN 70 Wavin AS+, Ersatzdichtelemente NBR fettbeständig, DN 70 DN: 70 Wavin-Artikel-Nr.: 4065193 1 St			
03.0240	Wavin AS+, Ersatzdichtelemente NBR fettbeständig, DN 90 Wavin AS+, Ersatzdichtelemente NBR fettbeständig, DN 90 DN: 90 Wavin-Artikel-Nr.: 4065194 1 St			
03.0250	Wavin AS+, Ersatzdichtelemente NBR fettbeständig, DN 100 Wavin AS+, Ersatzdichtelemente NBR fettbeständig, DN 100 DN: 100 Wavin-Artikel-Nr.: 4025566 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.0260	Wavin AS+, Ersatzdichtelemente NBR fettbeständig, DN 125 Wavin AS+, Ersatzdichtelemente NBR fettbeständig, DN 125 DN: 125 Wavin-Artikel-Nr.: 4025567			
	1 St		.....	.....
03.0270	Wavin AS+, Ersatzdichtelemente NBR fettbeständig, DN 150 Wavin AS+, Ersatzdichtelemente NBR fettbeständig, DN 150 DN: 150 Wavin-Artikel-Nr.: 4025568			
	1 St		.....	.....
03.0280	Wavin AS+, Ersatzdichtelemente NBR fettbeständig, DN 200 Wavin AS+, Ersatzdichtelemente NBR fettbeständig, DN 200 DN: 200 Wavin-Artikel-Nr.: 4025569			
	1 St		.....	.....
03.0290	Wavin AS+, Gummimanschette für Siphon 53 1 ¼ " Wavin AS+, Gummimanschette für Siphon 53 – 1 ¼ "			
	Wavin-Artikel-Nr.: 4024657			
	1 St		.....	.....
03.0300	Wavin AS+, Gummimanschette für Siphon 53 1 ½ " Wavin AS+, Gummimanschette für Siphon 53 – 1 ½ "			
	Wavin-Artikel-Nr.: 4024658			
	1 St		.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.0310	EPDM Flex-Koppler DN 58-50 EPDM Flex-Koppler DN 58-50 Verbindung von AS+ mit AS Wavin-Artikel-Nr.: 4066491 1 St			
03.0320	EPDM Flex-Koppler DN 78-75 EPDM Flex-Koppler DN 78-75 Verbindung von AS+ mit AS Wavin-Artikel-Nr.: 4066492 1 St			
03.0330	EPDM Flex-Koppler DN 135-125 EPDM Flex-Koppler DN 135-125 Verbindung von AS+ mit AS Wavin-Artikel-Nr.: 4066493 1 St			
03.0340	Wavin Systemrohrschele DN 50 Wavin Systemrohrschele DN 50 mit Abstandshaltern einsetzbar als Gleit- und Fixierschele, hierdurch wird sichergestellt, dass immer eine akustisch optimale Installation durchgeführt wird. Fraunhofer geprüft, Einsatz als: - Stütz- und Fixierschele < 10 dB(A) gemäß P-BA 64/2019 nach UG hinten bei 2,0 l/s - Systemrohrschele 14 dB(A) gemäß P-BA 63/2019 nach UG hinten bei 2,0 l/s Wavin-Artikel-Nr.: 4066449 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.0350	Wavin Systemrohrschele DN 70 Wavin Systemrohrschele DN 70 mit Abstandshaltern einsetzbar als Gleit- und Fixierschele, hierdurch wird sichergestellt, dass immer eine akustisch optimale Installation durchgeführt wird. Fraunhofer geprüft, Einsatz als: - Stütz- und Fixierschele < 10 dB(A) gemäß P-BA 64/2019 nach UG hinten bei 2,0 l/s - Systemrohrschele 14 dB(A) gemäß P-BA 63/2019 nach UG hinten bei 2,0 l/s Wavin-Artikel-Nr.: 4066450 1 St			
03.0360	Wavin Systemrohrschele DN 90 Wavin Systemrohrschele DN 90 mit Abstandshaltern einsetzbar als Gleit- und Fixierschele, hierdurch wird sichergestellt, dass immer eine akustisch optimale Installation durchgeführt wird. Fraunhofer geprüft, Einsatz als: - Stütz- und Fixierschele < 10 dB(A) gemäß P-BA 64/2019 nach UG hinten bei 2,0 l/s - Systemrohrschele 14 dB(A) gemäß P-BA 63/2019 nach UG hinten bei 2,0 l/s Wavin-Artikel-Nr.: 4066451 1 St			
03.0370	Wavin Systemrohrschele DN 100 Wavin Systemrohrschele DN 100 mit Abstandshaltern einsetzbar als Gleit- und Fixierschele, hierdurch wird sichergestellt, dass immer eine akustisch optimale Installation durchgeführt wird. Fraunhofer geprüft, Einsatz als: - Stütz- und Fixierschele < 10 dB(A) gemäß P-BA 64/2019 nach UG hinten bei 2,0 l/s - Systemrohrschele 14 dB(A) gemäß P-BA 63/2019 nach UG hinten bei 2,0 l/s Wavin-Artikel-Nr.: 4066452 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.0380	Wavin Systemrohrschele DN 125 Wavin Systemrohrschele DN 125 mit Abstandshaltern einsetzbar als Gleit- und Fixierschele, hierdurch wird sichergestellt, dass immer eine akustisch optimale Installation durchgeführt wird. Fraunhofer geprüft, Einsatz als: - Stütz- und Fixierschele < 10 dB(A) gemäß P-BA 64/2019 nach UG hinten bei 2,0 l/s - Systemrohrschele 14 dB(A) gemäß P-BA 63/2019 nach UG hinten bei 2,0 l/s Wavin-Artikel-Nr.: 4066453 1 St			
03.0390	Wavin Systemrohrschele DN 150 Wavin Systemrohrschele DN 150 mit Abstandshaltern einsetzbar als Gleit- und Fixierschele, hierdurch wird sichergestellt, dass immer eine akustisch optimale Installation durchgeführt wird. Fraunhofer geprüft, Einsatz als: - Stütz- und Fixierschele < 10 dB(A) gemäß P-BA 64/2019 nach UG hinten bei 2,0 l/s - Systemrohrschele 14 dB(A) gemäß P-BA 63/2019 nach UG hinten bei 2,0 l/s Wavin-Artikel-Nr.: 4066454 1 St			
03.0400	Wavin Systemrohrschele DN 200 Wavin Systemrohrschele DN 200 mit Abstandshaltern einsetzbar als Gleit- und Fixierschele, hierdurch wird sichergestellt, dass immer eine akustisch optimale Installation durchgeführt wird. Fraunhofer geprüft, Einsatz als: - Stütz- und Fixierschele < 10 dB(A) gemäß P-BA 64/2019 nach UG hinten bei 2,0 l/s - Systemrohrschele 14 dB(A) gemäß P-BA 63/2019 nach UG hinten bei 2,0 l/s Wavin-Artikel-Nr.: 4066455 1 St			
Summe 03	Zubehör			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04	Brandschutz			
04.0010	Brandmanschette Typ BM-R90 DN 32			
	Brandmanschette Typ BM-R90 DN 32 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial, Kennzeichnungsschild, Schalldämmstreifen und Übereinstimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohrsysteme und Abwassersysteme aus PE. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.53-2307.			
	Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm.			
	DN: 32 Wavin-Artikel-Nr.: 4059802			
	1 St		.....	.....
04.0020	Brandmanschette Typ BM-R90 DN 40			
	Brandmanschette Typ BM-R90 DN 40 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial, Kennzeichnungsschild, Schalldämmstreifen und Übereinstimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohrsysteme und Abwassersysteme aus PE. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.53-2307.			
	Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm.			
	DN: 40 Wavin-Artikel-Nr.: 4026101			
	1 St		.....	.....

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.0030	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 und Abwassersysteme aus PE. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.53-2307. Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm. DN: 50 Wavin-Artikel-Nr.: 4026102 1 St			
04.0040	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 und Abwassersysteme aus PE. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.53-2307. Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm. DN: 63 Wavin-Artikel-Nr.: 4026103 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.0050	Brandmanschette Typ BM-R90 DN 75 Brandmanschette Typ BM-R90 DN 75 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial,Kennzeichnungsschild, Schalldämmstreifen und Übereinstimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohrsysteme und Abwassersysteme aus PE. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.53-2307. Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm. DN: 75 Wavin-Artikel-Nr.: 4026104 1 St			
04.0060	Brandmanschette Typ BM-R90 DN 90 Brandmanschette Typ BM-R90 DN 90 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial,Kennzeichnungsschild, Schalldämmstreifen und Übereinstimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohrsysteme und Abwassersysteme aus PE. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.53-2307. Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm. DN: 90 Wavin-Artikel-Nr.: 4026105 1 St			

Wavin AS+

Projekt: Neubau Musterschule

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
04.0070	Brandmanschette Typ BM-R90 DN 110 Brandmanschette Typ BM-R90 DN 110 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial,Kennzeichnungs- schild, Schalldämmstreifen und Überein- stimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohr- systeme und Abwassersysteme aus PE. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.53-2307. Schottungsbereich, je nach Manschetten- größe und Einbausituation, bis zu 200mm. DN: 110 Wavin-Artikel-Nr.: 4026106 1 St				.....	.....
04.0080	Brandmanschette Typ BM-R90 DN 125 Brandmanschette Typ BM-R90 DN 125 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial,Kennzeichnungs- schild, Schalldämmstreifen und Überein- stimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohr- systeme und Abwassersysteme aus PE. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.53-2307. Schottungsbereich, je nach Manschetten- größe und Einbausituation, bis zu 200mm. DN: 125 Wavin-Artikel-Nr.: 4026107 1 St				.....	.....

Wavin AS+

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
04.0090	Brandmanschette Typ BM-R90 DN 140 Brandmanschette Typ BM-R90 DN 140 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial,Kennzeichnungsschild, Schalldämmstreifen und Übereinstimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohrsysteme und Abwassersysteme aus PE. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.53-2307. Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm. DN: 140 Wavin-Artikel-Nr.: 4026108 1 St				.....	.....
04.0100	Brandmanschette Typ BM-R90 DN 160 Brandmanschette Typ BM-R90 DN 160 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial,Kennzeichnungsschild, Schalldämmstreifen und Übereinstimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohrsysteme und Abwassersysteme aus PE. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.53-2307. Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm. DN: 160 Wavin-Artikel-Nr.: 4026109 1 St				.....	.....

Wavin AS+

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.0110	Brandmanschette Typ BM-R90 DN 180 Brandmanschette Typ BM-R90 DN 180 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial,Kennzeichnungsschild, Schalldämmstreifen und Übereinstimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohrsysteme und Abwassersysteme aus PE. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.53-2307. Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm. DN: 180 Wavin-Artikel-Nr.: 4026110 1 St			
04.0120	Brandmanschette Typ BM-R90 DN 200 Brandmanschette Typ BM-R90 DN 200 aufklappbare Manschette inklusive Befestigungsmaterial,Kennzeichnungsschild, Schalldämmstreifen und Übereinstimmungserklärung zur feuerbeständigen Abschottung der Wavin Schallschutzrohrsysteme und Abwassersysteme aus PE. Die Manschette ist zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) gemäß Zulassung Z-19.53-2307. Schottungsbereich, je nach Manschettengröße und Einbausituation, bis zu 200mm. DN: 200 Wavin-Artikel-Nr.: 4026111 1 St			
Summe 04	Brandschutz			

Wavin AS+

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

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Rohre und Passlängen	.....
02	Formteile	.....
03	Zubehör	.....
04	Brandschutz	.....

Wavin AS+

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

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

Summe Zusammenstellung:	.....
Summe ohne Nachlass:	.....
Nachlass (.....%):	.....
Summe netto:	.....
zzgl. 19% MwSt:	.....
Summe inkl. MwSt:	.....