

Fabrikatsliste: Fabrikate der Planung/angebotenes Produkt

Anlage zum LV: F_SGS_Spree_Grundsche

VE 1.42 Heizung

Position	Fabrikat der Planung: Kurztext	angebotenes Produkt: Hersteller/Typ: ...
1. Bauteil: Grundsche		
1.1.1.1	Thermo-Tec, MCVXL 100-16-14-3 R: Wärmepumpe mit 148 kW Heizleistung	
1.1.1.6	Thermo-Tec, MCVL 49-10-E-HP: Wärmepumpe mit 26,8 kW Heizleistung für die Warmwasserbereitung	
1.1.5.1	Grundfos Alpha 3 25-60: Hocheffizienz-Umwälzpumpe	
1.1.5.2 ff.	Grundfos, Magna 3: Nassläuferpumpe mit Kommunikationsmöglichkeit und TFT-Display	
1.1.5.9	Grundfos: CRE 32-1-1 N-F-A-E-HQQE: Pumpe mit integriertem FU bei Q = 25 m³/h: H = 0,2 bis 1,9 bar	
1.1.6.1 ff.	Belimo R4..open-close: 2-Weg-Auf/Zu-Kugelhahn	
1.1.6.4 ff.	Belimo R3.: 3-Wege-Regelkugelhahn	
1.1.6.9	Danfoss Mischer HFE 3.: 3-Wege-Mischer mit Mischer- oder Verteilfunktion	
1.1.6.10	Belimo R30..BL.: 3-Wege-Umschaltkugelhahn	
1.1.6.11	Belimo H7..R: 3-Wege-Hubventil, Flansch, PN 6	
1.1.6.13	Belimo EV0..R3+BAC: 3-Weg-Regelkugelhahn mit thermischen Energiezähler und Glykolüberwachung	
1.1.6.14 ff.	Danfoss AB-QM 4.0: 2-Wege druckunabhängiges Ablem- und Regelventil	
1.1.6.19	taconova, TACOSSETTER inline 130 223.7586.000: Abgleichventil mit Schauglas, DN 20 ca. kvs 5,44 (Anschluss DN 25)	
1.1.6.20	taconova, TACOSSETTER inline 130 223.7370.000: Abgleichventil mit Schauglas, DN 20 ca. kvs 5,95	
1.1.6.21	taconova, TACOSSETTER inline 130 223.7378.000: Abgleichventil mit Schauglas, DN 20 ca. kvs 6,85	
1.1.6.22	taconova, TACOSSETTER inline 130 223.7457.000: Abgleichventil mit Schauglas, DN 25 ca. kvs 17 (Anschluss DN 32)	
1.1.6.23 ff.	Honeyvell, MNG, Kombi-3-plus: manuelles Strangabsperr- und Regulierventil	
1.1.7.1 ff.	Oventrop: Muffen-Rückschlagklappe	
1.1.11.1	Reflex Variomat VS 1: Vakuum-Sprührohrentgasung mit Nachspeiseeinrichtung	
1.1.11.2	Reflex Variomat VG 400: Grundgefäß 400 l für Druckhaltestation	
1.1.11.4	Sinus EasyFixx: Einbindung der Tentgasungseinrichtung in das Heizungssystem	
1.1.11.5	Reflex I/O Modul VS: I/O Modul passend zur Entgasungseinrichtung	
1.1.12.1 ff.	resideo, Braukmann/ Typ FY32: Schmutzfänger mit Gewinde	
1.1.12.6 ff.	ARI: Schmutzfänger mit Flanschen	
1.1.12.11 ff.	oventrop: Schlammabscheider mit Magnetiteinsatz	
1.1.14.1 ff.	ARI_ZESA: Zwischenflanschklappe	

Fabrikatsliste: Fabrikate der Planung/angebotenes Produkt

Anlage zum LV: F_SGS_Spree_Grundschele

VE 1.42 Heizung

Position	Fabrikat der Planung: Kurztext	angebotenes Produkt: Hersteller/Typ: ...
1.2.1.1 ff.	Geberit Mapress Therm: nSt-HK-Rohr	
1.3.2.1 ff.	Danfoss AB-PM: automatisches Kombi-Abgleichventil	
1.3.2.10	Uponor Vario: Wärmemengenzähler-Anschlusset - horizontal	
1.3.2.11	Uponor Vario: Wärmemengenzähler-Anschlusset - vertikal	
1.3.2.23 ff.	Uponor Vario IW 80: Verteilerschrank Unterputz, Tiefe 80 bis 110 mm	
1.3.2.26 ff.	Uponor Vario IW 110: Verteilerschrank Unterputz, Tiefe 110 bis 150 mm	
1.3.2.32 ff.	Uponor Vario Verteilerschrank Aufputz AP: Verteilerschrank Aufputz, 156 mm	
1.3.2.35 ff.	Uponor Vario Schrankrückwand AP: Schrankrückwand Aufputz, 156 mm	
1.3.4.5	PCI, CORED FBH CO2REDUCER: Estrichzusatzkomponente zur Steigerung der Wärmeleitfähigkeit bei Zementestrich	
1.4.2.1 ff.	Rockwool: Teclit PS Cold - Dämmung von Kaltrohrleitungen	
1.4.3.1 ff.	armacell ArmaFlex SE: Elastomerschaumstoff-Dämmung von Kaltwasserleitungen Brandklasse C	
1.4.4.1 f.	armacell ArmaFlex Ultima: Elastomerschaumstoff-Dämmung von Kaltwasserleitungen Brandklasse B	
1.5.3.1	ROCKWOOL, Conlit Pyrostat-Uni: Aufschäumende flexible Matte R90 für Rohrdurchführungen (Flex-Matte-R90)	
1.6.2.1	Eisedicht, FachdachDICHT: Flachdach-Luftdichtmanschette für Rohr mit Außendurchmesser	
1.7.5.6 ff.	Hilti, MFP-L2-I: Leichter Fixpunkt schallisoliert Deckenbefestigung, 10 dB , Fmax= 4 kN	
1.7.5.10	Hilti, MFP-LD2-I: Leichter Fixpunkt schallisoliert Deckenbefestigung, 10 dB, Fmax= 8 kN	
2. Bauteil: Turnhalle		
2.1.1.1	Thermo-Tec, MCVL 86-12-E-HP: Wärmepumpe mit 65,8 kW Heizleistung	
2.1.1.6	Thermo-Tec, MCVL 49-10-E-HP: Wärmepumpe mit 26,8 kW Heizleistung für die Warmwasserbereitung	
2.1.4.1	Grundfos Alpha 3 25-60: Hocheffizienz-Umwälzpumpe	
2.1.4.2 ff.	Grundfos, Magna 3: Nassläuferpumpe mit Kommunikationsmöglichkeit und TFT-Display	
2.1.5.2	Belimo R5.. 3-Wege-Regelkugelhahn, DN 15, kvs 2,5 m³/h, inkl. Drehantrieb	
2.1.5.3	Belimo R5.. 3-Wege-Regelkugelhahn, DN 25, kvs 10 m³/h, inkl. Drehantrieb	

Fabrikatsliste: Fabrikate der Planung/angebotenes Produkt
Anlage zum LV: F_SGS_Spree_Grundschele
VE 1.42 Heizung

Position	Fabrikat der Planung: Kurztext	angebotenes Produkt: Hersteller/Typ: ...
2.1.5.4	Belimo R5.. 3-Wege-Regelkugelhahn, DN 40, kvs 16 m³/h, inkl. Drehantrieb	
2.1.5.5	Belimo R5.. 3-Wege-Regelkugelhahn, DN 50, kvs 25 m³/h, inkl. Drehantrieb	
2.1.5.6	Belimo R3.. 3-Wege-Regelkugelhahn, DN 50, kvs 40 m³/h, inkl. Drehantrieb	
2.1.5.7	Belimo R30..-BL.. 3-Wege-Umschaltkugelhahn	
2.1.5.8	Danfoss AB-QM 4.0: 2-Wege druckunabhängiges Ableich- und Regelventil	
2.1.5.9	taconova, TACOSSETTER inline 130 223.7586.000: Abgleichventil mit Schauglas, DN 20 ca. kvs 5,44 (Anschluss DN 25)	
2.1.5.10	taconova, TACOSSETTER inline 130 223.7370.000: Abgleichventil mit Schauglas, DN 20 ca. kvs 5,95	
2.1.5.11	taconova, TACOSSETTER inline 130 223.7378.000: Abgleichventil mit Schauglas, DN 20 ca. kvs 6,85	
2.1.5.12	taconova, TACOSSETTER inline 130 223.7457.000: Abgleichventil mit Schauglas, DN 25 ca. kvs 17 (Anschluss DN 32)	
2.1.5.13 ff.	Honeyvell, MNG, Kombi-3-plus: manuelles Strangabsperr- und Regulierventil	
2.1.6.1 ff.	Oventrop: Muffen-Rückschlagklappe	
2.1.10.1	Reflex Variomat VS 1: Vakuum-Sprührohrentgasung mit Nachspeiseeinrichtung	
2.1.10.2	Reflex Variomat VG 300: Grundgefäß 300 l für Druckhaltestation	
2.1.10.4	Sinus EasyFixx: Einbindung der Tentgasungseinrichtung in das Heizungssystem	
2.1.10.5	Reflex I/O Modul VS: I/O Modul passend zur Entgasungseinrichtung	
2.1.11.1 ff.	resideo, Braukmann/ Typ FY32: Schmutzfänger mit Gewinde	
2.1.11.7 f.	ARI: Schmutzfänger mit Flanschen	
2.1.11.11 ff.	oventrop: Schlammabscheider mit Magnetiteinsatz	
2.1.13.1 ff.	ARI_ZESA: Zwischenflanschklappe	
2.1.14.1	Rittersolar, SOLAR PLASMA+ 19/50: Vakuum-Röhrenkollektor > 5 qm, Wärmeträger: Wasser	
2.1.14.11	Paradigma, STAqua II: Solarstation	
2.2.1.1 ff.	Geberit Mapress Therm: nSt-HK-Rohr	
2.3.2.1 ff.	Danfoss AB-PM: automatisches Kombi-Abgleichventil	
2.3.2.8	Uponor Vario IW 80: Verteilerschrank Unterputz, Tiefe 80 bis 110 mm	
2.3.2.9 f.	Uponor Vario: Verteilerschrank Unterputz, Tiefe 110 bis 150 mm	

Fabrikatsliste: Fabrikate der Planung/angebotenes Produkt

Anlage zum LV: F_SGS_Spree_Grundschele

VE 1.42 Heizung

Position	Fabrikat der Planung: Kurztext	angebotenes Produkt: Hersteller/Typ: ...
2.3.2.11 ff.	Uponor Vario Verteilerschrank OW: Verteilerschrank Aufputz, Tiefe ca. 156 mm	
2.3.4.3	PCI, CORED FBH CO2REDUCER: Estrichzusatzkomponente zur Steigerung der Wärmeleitfähigkeit bei Zementestrich	
2.3.5.7	Danfoss AB-PM HP: automatisches Kombi-Abgleichventil DN 25, Vnenn ca. 1200 l/h bei 20 kPa mit Partnerventil DN 25	
2.4.3.1 ff.	armacell ArmaFlex SE: Elastomerschaumstoff-Dämmung von Kaltwasserleitungen Brandklasse C	
2.6.3.4 ff.	Hilti, MFP-L2-I: Leichter Fixpunkt schallisoliert Deckenbefestigung, 10 dB , Fmax= 4 kN	
2.6.3.8	Hilti, MFP-LD2-I: Leichter Fixpunkt schallisoliert Deckenbefestigung, 10 dB, Fmax= 8 kN	
3. Bauteil: Zentrale		
3.1.1.1 ff.	Geberit Mapress Therm: nSt-HK-Rohr	
3.5.3.3	Hilti, MFP-L2-I: Leichter Fixpunkt schallisoliert Deckenbefestigung, 10 dB , Fmax= 4 kN	
3.6.1.4	KRAUSE ClimTec: Aluminium.Rollgerüst für die Montage, Arbeitshöhe max. 3,8 m	

Name des Bieters: _____