

1. Gebäudetechnik Elektro, Sanitär, Heizung, Klima							
<b>1.1 Haus- und Gebäude-automation</b>	<b>1.1.1 Hausautomation</b>		1.1.3.3	Modulare Verkabelungssysteme	1.2.3.10 Einzelraumregelung	1.2.8.3.7 Stellantriebe, Ventile, Klappenantriebe	
	1.1.1.1 Hausinterne/-externe Bedien- und Beobachtungseinrichtungen		1.1.3.4	Funkbus	1.2.4	Pneumatische Regelungssysteme	1.2.8.3.8 Schaltschränke
	1.1.1.2 Automationsanlagen für die Heizungstechnik		1.1.4	<u>Energieeffizienz</u>	1.2.5	<u>Hydraulische Regelungssysteme</u>	1.2.8.4 Elektrische/elektronische/pneumatische MSR-Einrichtungen für die dezentrale Lüftungs- und Klimaregelung
	1.1.1.3 Automationsanlagen für die Lüftung, Klima- und Kältetechnik		1.1.4.1	Smart home	1.2.6	<u>Bussysteme für Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik</u>	1.2.8.4.1 Regler für Nachbehandlungsgeräte (z. B. Induktionsgeräte, Entspanner, Mischgeräte, Volumenstromregler)
	1.1.1.4 Automationsanlagen für die Sanitär-/Wassertechnik		1.1.4.2	Smart metering	1.2.7	<u>Feuerungsautomaten</u>	1.2.8.4.2 Regler für Nachbehandlungsgeräte (z. B. Induktionsgeräte, Entspanner, Mischgeräte, Volumenstromregler) mit Kommunikationsschnittstelle
	1.1.1.5 Automationsanlagen für Sicherheitstechnik		1.1.5	<u>Aufzugslifte</u>	1.2.7.1	Ölfeuerungsautomaten	1.2.8.4.3 Fühler (z. B. für Temperatur, Druck, Feuchte, Luftgeschwindigkeit)
	1.1.1.6 Automationsanlagen für Beleuchtungs-/Beschattungstechnik		1.1.6	<u>Treppenlifte</u>	1.2.7.2	Gasfeuerungsautomaten	1.2.8.4.4 Messumformer für CO <sub>2</sub> und Luftqualität
	1.1.1.7 Automationsanlagen für Außenanlagen (z. B. Garagentore)		<b>1.2 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik</b>		1.2.8	<u>Heizungs-, Klima-, Lüftungsregelung und Gebäudeautomation</u>	1.2.8.4.5 Präsenzmelder
	1.1.1.8 Automationsanlagen für die Haus- und Telekommunikation		1.2.1	<u>Messtechnik</u>	1.2.8.1	Elektrische/elektronische MSR-Einrichtungen für die zentrale Heizungsregelung	1.2.8.4.6 Fernbedienungs- und Anzeigeeinrichtungen
	1.1.1.9 Automationsanlagen für weitere Anwendungen		1.2.1.1	Einbau-Messgeräte	1.2.8.1.1	Zentralregler in Grundausführung	1.2.8.4.7 Hygrostate, Thermostate, Uhren
	1.1.2 <u>Gebäudeautomation</u>		1.2.1.2	Aufzeichnende Messgeräte	1.2.8.1.2	Zentralregler mit Optimierungsfunktion	1.2.8.4.8 Stellantriebe, Ventile, Klappenantriebe
	1.1.2.1 Zentrale/Dezentrale Managementsysteme		1.2.1.3	Messwandler	1.2.8.1.3	Zentralregler mit Kommunikationsschnittstelle	1.2.8.5 Gebäudeleittechnik
	1.1.2.2 Systemkomponenten der Datenkommunikation		1.2.1.4	Sensoren	1.2.8.1.4	Zentrale Regel- und Steuergeräte für die Einzelraumtemperaturregelung	1.2.8.5.1 Leitrechner
1.1.2.3 Automationsysteme für die Heizungstechnik		1.2.1.5	Optische und akustische Signalgeräte, Displays	1.2.8.1.5	Fühler (z. B. für Vorlauf- und Außentemperatur)	1.2.8.5.2 Bedien- und Beobachtungseinheiten (alphanumerisch)	
1.1.2.4 Automationsysteme für Lüftungs-/Klima-/Kältetechnik		1.2.1.6	Netzanalysen	1.2.8.1.6	Fernbedienungs- und Anzeigeeinrichtungen	1.2.8.5.3 Bedien- und Beobachtungseinheiten (grafikfähig)	
1.1.2.5 Automationsysteme für die Sanitär-/Wassertechnik		1.2.1.7	Strom- und Energieverbrauchsanalysatoren	1.2.8.1.7	Druckregler, Thermostate, Uhren	1.2.8.5.4 Protokolliereinrichtungen	
1.1.2.6 Automationsysteme für die Brandmeldetechnik		1.2.1.8	Messgeräte und -einrichtungen für ...	1.2.8.1.8	Stellantriebe, Mischer, Ventile, Drosselklappen	1.2.8.5.5 Inselzentralen/Unterzentralen	
1.1.2.7 Automationsysteme für die Sicherheitstechnik		1.2.1.8.1	... Menge, Füllstand, Durchfluss flüssiger und gasförmiger Stoffe	1.2.8.1.9	Schaltschränke	1.2.8.5.6 Offene Kommunikation zwischen Leitrechner und Inselzentralen/Unterzentralen	
1.1.2.8 Automationsysteme für die Beleuchtungstechnik		1.2.1.8.2	... Druck	1.2.8.2	Elektrische/elektronische MSR-Einrichtungen für die dezentrale Heizungsregelung	1.2.8.5.7 Telekommunikation für öffentliche Netze	
1.1.2.9 Automatisierungssysteme für die Elektroverteilung		1.2.1.8.3	... Temperatur	1.2.8.2.1	Einzelraumtemperatur- und Zonenregler mit Kommunikationsschnittstelle	1.2.8.5.8 Instandhaltungs-Management-Systeme	
1.1.2.10 Automatisierungssysteme für die Beschattungstechnik		1.2.1.8.4	... Wärmemenge	1.2.8.2.2	Raumtemperaturfühler	1.2.8.5.9 Energie-Management-Systeme	
1.1.2.11 Automatisierungssysteme für die Aufzugstechnik		1.2.1.8.5	... Wärmemengenzähler (elektronisch)	1.2.8.2.3	Fernbedienungs- und Anzeigeeinrichtungen	1.2.8.6 Digitale Automatisierungssysteme (DDC)	
1.1.2.12 Automatisierungssysteme für Außenanlagen (z. B. Torsysteme)		1.2.1.8.6	Heizkostenverteiler (HKV)	1.2.8.2.4	Uhrenthermostate	1.2.8.6.1 Digitale Automatisierungsstationen für Mess-, Steuer- und Regelaufgaben in betriebstechnischen Anlagen (z. B. HLK-Anlagen)	
1.1.2.13 Automatisierungssysteme für weitere Anwendungen		1.2.1.8.7	Feuchte	1.2.8.2.5	Thermostate	1.2.8.6.2 Digitale Automatisierungsstationen für integrierte Systeme der technischen Gebäudeausrüstung (z. B. Brandmeldeeinrichtungen, Zutrittskontrolle, Zeiterfassung)	
1.1.3 <u>Gebäudetechnik</u>		1.2.1.8.8	Raumklima	1.2.8.3	Elektrische/elektronische/pneumatische MSR-Einrichtungen für die zentrale Lüftungs- und Klimaregelung	1.2.8.6.3 Bedien- und Beobachtungseinheiten (alphanumerisch)	
1.1.3.1 Systemtechnik		1.2.1.8.9	Rußzahl	1.2.8.3.1	Regler, Wandler, Verstärker		
1.1.3.2 Busfähige Installationssysteme		1.2.1.8.10	CO	1.2.8.3.2	Regler, Wandler, Verstärker mit Kommunikationsschnittstelle		
		1.2.1.8.11	CO <sub>2</sub>	1.2.8.3.3	Fühler, Messumformer (z. B. für Temperatur, Druck und Feuchte)		
		1.2.1.8.12	Schall, Körperschall	1.2.8.3.4	Messumformer für CO <sub>2</sub> und Luftqualität		
		1.2.1.8.13	Luftgeschwindigkeit	1.2.8.3.5	Fernbedienungs- und Anzeigeeinrichtungen		
		1.2.1.8.14	Rauchgasanalyse 22	1.2.8.3.6	Druckregler, Hygrostate, Uhren		
		1.2.1.8.15	kW-Wert				
		1.2.2	<u>Steuerungstechnik</u>				
		1.2.2.1	Speicherprogrammierbare Steuerungen				
		1.2.2.2	Steuergeräte (z. B. Heizung, Klima, Beleuchtung)				
		1.2.2.3	Ansteuer-, Anpassungs- und Leistungselektronik				
		1.2.3	<u>Regelungstechnik</u>				
		1.2.3.1	Regelgeräte				
		1.2.3.2	Maximumüberwachungsgeräte				
		1.2.3.3	Netzüberwachungssysteme				
		1.2.3.4	Stellantriebe				
		1.2.3.5	Blindeistungskompensation				
		1.2.3.6	Lichtschränken				
		1.2.3.7	Einbausysteme, Reglergehäuse				
		1.2.3.8	Fernwirkssysteme				
		1.2.3.9	Hausleittechnik				

1.2.8.6.4	Bedien- und Beobachtungseinheiten (graphikfähig)			1.11.2	<u>Lade-Infrastruktur</u>	2.1.1.5.5	Abflussrohre und Formstücke aus Kunststoff, auch schallgeschützt
1.2.8.6.5	Protokolliereinrichtungen			1.11.2.1	Ladesäulen	2.1.1.5.6	Abflussrohre und Formstücke aus Stahl/Edelstahl
1.2.8.6.6	Telekommunikation für öffentliche Netze	1.5	<b>Gefahrenmelde-, Sicherheits- und Überwachungssysteme</b>	1.11.2.2	Wallbox	2.1.1.5.7	Abflussrohre und Formstücke aus Steinzeug
1.2.8.6.7	Feldgeräte	1.5.1	<u>Gefahrenmeldesysteme</u>	1.11.3	<u>Energiedienstleistungen</u>		
1.2.9	<u>Andere Geräte und Zubehör</u>	1.5.1.1	Einbruchmeldesysteme				
1.2.9.1	Betriebsstundenzähler	1.5.1.2	Überfallmeldesysteme				
		1.5.1.3	Brandmeldesysteme				
<b>1.3</b>	<b>Leit- und Visualisierungssysteme</b>	1.5.1.4	Fluchtweglenkung, dynamische				
		1.5.2	<u>Sicherheitssysteme</u>	<b>2. Elektro- und Sanitärtechnik</b>			
1.3.1	<u>Produktions-Leitsysteme</u>	1.5.2.1	Gaswarnanlagen	<b>2.1 Installationstechnik und -systeme</b>		2.1.1.6	Abgasrohre, Rauchrohre, Schornsteine und Zubehör
1.3.2	<u>Fernwirk-Leitsysteme</u>	1.5.2.2	Rauch- und Wärmeabzugsanlagen	2.1.1	<u>Rohre und Zubehör</u>	2.1.1.6.1	Abgasrohre und Zubehör
1.3.3	<u>Visualisierungssysteme</u>	1.5.2.2.1	Natürlich wirkende Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG) nach DIN EN	2.1.1.1	Rohre für Flächenheizungen	2.1.1.6.1.1	Abgasrohre
1.3.4	<u>Andere Leitsysteme</u>	1.5.2.2.2	Aufzugschachtentrauchung	2.1.1.2	Rohre für Warmwasserheizungen	2.1.1.6.1.2	Abgasklappen
<b>1.4</b>	<b>Informations- und Kommunikationsanlagen</b>	1.5.2.2.3	RWA-Zentralen	2.1.1.3	Rohre für Trinkwasser und Fernleitungen	2.1.1.6.1.3	Ofenrohre
		1.5.2.2.4	Rauchabzugstaster	2.1.1.3.1	Rohre aus Faserzement	2.1.1.6.2	Rauchrohre und Zubehör
1.4.1	<u>Geräte und Systeme der Telekommunikation</u>	1.5.2.2.5	Antriebe	2.1.1.3.2	Rohre aus Guss	2.1.1.6.2.1	Rauchrohre
1.4.1.1	Nebenstellenanlagen (TK-Endeinrichtungen)	1.5.2.2.6	Melder	2.1.1.3.3	Rohre aus Kunststoff	2.1.1.6.2.2	Rauchgasventilatoren
1.4.1.2	Installationsysteme und Betriebsmittel	1.5.2.2.7	Alarmgeräte	2.1.1.3.4	Rohre aus Kupfer oder Aluminium, auch fabrikseitig isoliert	2.1.1.6.2.3	Explosionsklappen
1.4.1.3	Endgeräte	1.5.2.3	Schließ- und Öffnungssysteme	2.1.1.3.5	Rohre aus Stahl/Edelstahl auch fabrikseitig isoliert	2.1.1.6.2.4	Rauchrohrschalldämpfer
1.4.1.4	Schnurlosendgeräte und -systeme	1.5.2.4	Wächter-Kontrollsysteme	2.1.1.3.6	Flexible Rohre	2.1.1.6.3	Abgasleitungen für Brennwertgeräte und Niedertemperaturkessel aus ...
1.4.1.5	Meldesysteme	1.5.3	<u>Überwachungssysteme</u>	2.1.1.3.7	Gefalzte Rohre	2.1.1.6.3.1	... Kunststoff
1.4.1.6	Prüf- und Messgeräte	1.5.3.1	Video-Überwachungssysteme	2.1.1.3.8	Fernwärmeleitungen	2.1.1.6.3.2	... Edelstahl
1.4.2	<u>Gegen- und Wechselsprechanlagen</u>	1.5.3.2	Zutrittskontrollsysteme	2.1.1.3.9	Fernbrauchwasserleitungen	2.1.1.6.3.3	... Glas
1.4.3	<u>Hauskommunikation</u>	1.5.3.3	Diebstahlüberwachungssysteme	2.1.1.3.10	Fernöleleitungen	2.1.1.6.3.4	... Aluminium
1.4.4	<u>Türsprechstationen</u>	1.5.3.4	Uhren- und Zeitdienstanlagen	2.1.1.3.11	Zubehör für Fernleitungen	2.1.1.6.3.5	... Keramik
1.4.5	<u>Klingelanlagen</u>	1.5.3.5	Bewegungsmeldersysteme	2.1.1.3.12	Schutzrohrleitungen	2.1.1.6.4	Schornsteine und Zubehör
1.4.6	<u>Lichtruf- und Personensuchanlagen</u>	1.5.4	<u>Feststellanlagen</u>	2.1.1.3.13	Rohrsanierung	2.1.1.6.4.1	Schornsteine
1.4.7	<u>Elektroakustische Anlagen (ELA)</u>	<b>1.6</b>	<b>Daten- und Netzwerktechnik</b>	2.1.1.3.14	Chemotechnische Reinigung	2.1.1.6.4.2	Schornsteinaufsätze
1.4.8	<u>Mobile Kommunikation</u>	1.6.1	<u>Passive Komponenten</u>	2.1.1.4	Fittings, Rohrverbindungen und -Verschlüsse ...	2.1.1.6.4.3	Schornsteinfassungen
1.4.8.1	Funktelefone	1.6.2	<u>Aktive Komponenten</u>	2.1.1.4.1	... aus Faserzement	2.1.1.6.4.4	Edelstahl-Schornsteine
1.4.8.2	Funkruf	<b>1.7</b>	<b>Energieerzeugung</b>	2.1.1.4.2	... aus Gusseisen	2.1.1.7	Schläuche und Bälge
1.4.8.3	Betriebsfunk	1.7.1	<u>Stromerzeugungsaggregate, Kleingeneratoren</u>	2.1.1.4.3	... aus Kunststoff	2.1.1.7.1	Schläuche aus Kunststoff
1.4.8.4	Datenfunk	<b>1.8</b>	<b>Energieversorgung</b>	2.1.1.4.4	... aus Stahl/Edelstahl/ Aluminium	2.1.1.7.2	Schläuche aus Metall
1.4.8.5	Satellitenkommunikation	1.8.1	<u>Stromversorgungssysteme bis 1.000 Volt</u>	2.1.1.4.5	... aus Stahlguss	2.1.1.7.3	Schläuche aus Gummi
1.4.9	<u>Multimedia-Anwendungen</u>	1.8.2	<u>Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)</u>	2.1.1.4.6	... aus Temperguss	2.1.1.7.4	Schlauchverbindungen
1.4.9.1	Hardware	1.8.3	<u>Transformatoren</u>	2.1.1.4.7	... aus Kupfer, Messing, Rotguss	2.1.1.7.5	Bälge aus Metall
1.4.9.2	Software	<b>1.9</b>	<b>Energieumwandlung</b>	2.1.1.4.8	Verbindungstechniken	2.1.1.7.6	Bälge aus Kunststoff
1.4.9.3	Digitales Fernsehen	1.9.1	<u>Umwandlung</u>	2.1.1.4.8.1	Gewindeverbindungen	2.1.1.7.7	Bälge aus anderen Werkstoffen
1.4.9.4	Videokonferenzen	1.9.1.1	Strom-Spannungswandler	2.1.1.4.8.2	Kleben	2.1.1.8	Dichtungsmaterial
1.4.9.5	Unterhaltungselektronik	1.9.1.2	Frequenzrichter	2.1.1.4.8.3	Löten	2.1.1.8.1	Dichtungsbänder
1.4.10	<u>Antennentragwerke</u>	1.9.1.3	Wechselrichter	2.1.1.4.8.4	Schweißen	2.1.1.8.2	Dichtungskitte
1.4.10.1	Standrohre	1.9.1.4	Gleichrichter	2.1.1.4.8.5	Rohrkupplungen	2.1.1.8.3	Dichtungsringe und -scheiben
1.4.10.2	Befestigungssysteme	<b>1.10</b>	<b>Energiespeicherung</b>	2.1.1.4.8.6	Pressfittings	2.1.1.8.4	Vergussmassen
1.4.11	<u>Antennen</u>	1.10.1	<u>Speicherung</u>	2.1.1.4.8.7	Stecken	2.1.1.8.5	Rollringe
1.4.11.1	Terrestrische Empfangsstationen	1.10.1.1	Batterien	2.1.1.4.8.8	Klemmen	2.1.1.8.6	Fugendichtmasse
1.4.11.2	Satelliten-Empfangsantennen	1.10.1.2	Akkumulatoren	2.1.1.4.8.9	Gewindedichtmittel	2.1.1.9	Wärme- und Schalldämmung, Korrosions- und Brandschutz
1.4.12	<u>Verteilssysteme</u>	1.10.1.3	Ladegeräte	2.1.1.5	Abflussrohre und Formstücke	2.1.1.9.1	Korrosionsschutz- und Isolierungsbandagen
1.4.12.1	Verstärker	<b>1.11</b>	<b>E-Mobilität</b>	2.1.1.5.1	Abflussrohre und Formstücke für Gebäude-, Grundstücks- und Straßenentwässerung	2.1.1.9.2	Dämmstoffe für Rohre und Behälter
1.4.12.2	Verteiler	1.11.1	<u>E-Fahrzeuge</u>	2.1.1.5.2	Abflussrohre und Formstücke aus Faserzement	2.1.1.9.3	Schutzanstriche
1.4.12.3	Abzweiger			2.1.1.5.3	Abflussrohre und Formstücke aus Glas	2.1.1.9.4	Schwingungsdämpfer und Federelemente
1.4.12.4	Kanalaufbereitung			2.1.1.5.4	Abflussrohre und Formstücke aus Gusseisen	2.1.1.9.5	Brandschutz für Rohrleitungen (Wasser/Abwasser)
1.4.12.5	Receiver					2.1.1.9.6	Schallschutz für Rohrleitungen (Wasser/Abwasser)
1.4.12.6	Installationsmaterial					2.1.1.9.7	Kunststoffplatten und -folien
						2.1.1.10	Rohrdurchführungen
						2.1.2	<u>Entwässerungstechnik</u>
						2.1.2.1	Grundstücksentwässerungsgegenstände

2.1.2.2	Kellerabläufe und Rückstauverschlüsse	2.1.5.2.1.6	Friseurarmaturen	2.1.5.4.3	Rückflussverhinderer	2.1.5.4.12	Sonstige Heizkörperarmaturen
2.1.2.3	Bodenentwässerungen und Badabläufe	2.1.5.2.1.7	Ärzte- und Krankenhausarmaturen	2.1.5.4.3.1	Rückschlagklappen	2.1.5.4.12.1	Heizkörperverschraubungen
2.1.2.4	Hofabläufe und -aufsätze	2.1.5.2.1.8	Reihen- und Rundwaschanlagenarmaturen	2.1.5.4.3.2	Rückschlagventile	2.1.5.4.12.2	Heizkörperentlüftungen
2.1.2.5	Schachtabdeckungen	2.1.5.2.1.9	Duscharmaturen-Kombination	2.1.5.4.3.3	Schwerkraftbremsen	2.1.5.4.13	Heizkreisverteiler
2.1.2.6	Balkonabläufe	2.1.5.2.2	Absperr- und Auslaufarmaturen	2.1.5.4.4	Ableiter, Abscheider, Entleerungsarmaturen	2.1.5.4.13.1	Verteiler für Fußbodenheizungen, Einrohr- und Zweirohrsysteme
2.1.2.7	Dachabläufe	2.1.5.2.2.1	Unterputz-Absperrventile und -schieber mit Sanitär-Oberteil	2.1.5.4.4.1	Kesselfüll- und -entleerungshähne	2.1.5.4.13.2	Kesselverteiler/-sammeler
2.1.2.8	Geruchverschlüsse für Abwasserleitungen	2.1.5.2.2.2	Vorabsperrventile	2.1.5.4.4.2	Schnellentlüfter, Luftabscheider	2.1.5.4.13.3	Hydraulische Weichen
2.1.2.9	Benzinabscheider	2.1.5.2.2.3	Eckventile in Sanitärausführung	2.1.5.4.4.3	Kondensatableiter	2.1.5.4.14	Ölfeuerungarmaturen
2.1.2.10	Fettabscheider	2.1.5.2.2.4	Absperr- und Auslaufarmaturen für druckfeste Warmwasserbereiter (Druckgeräte)	2.1.5.4.4.4	Abscheider für feste, flüssige und gasförmige Stoffe	2.1.5.4.14.1	Absperr-, Verbindungs- und Verteilerarmaturen für Öl-Zentralheizungen einschl. Heizöllagerbehälter
2.1.2.11	Heizölabscheider	2.1.5.2.2.5	Absperr- und Auslaufarmaturen für offene Warmwasserbereiter (Niederdruckgeräte)	2.1.5.4.4.5	Prüfeinrichtungen	2.1.5.4.14.2	Absperr- und Verteilerarmaturen für zentrale Heizölversorgung
2.1.2.12	Stärkeabscheider	2.1.5.2.2.6	Auslaufventile	2.1.5.4.5	Überwachungsarmaturen	2.1.5.4.14.3	Heizöldruckminderer
2.1.2.13	Kläranlagen	2.1.5.2.2.7	Geräteanschlussarmaturen	2.1.5.4.5.1	Akustische Überwachungsarmaturen	2.1.5.4.14.4	Heizölfilter
2.1.2.14	Schmutzwasseraufbereitungsanlagen	2.1.5.2.2.8	Selbstschlussarmaturen (auch für Geräte)	2.1.5.4.5.2	Schaugläser	2.1.5.4.14.5	Auslaufarmaturen für Heizölfässer
2.1.2.15	Regenwasserversickerungstechnik	2.1.5.2.2.9	Verteiler-Armaturen	2.1.5.4.5.3	Strömungswächter	2.1.5.4.14.6	Schmierbare Hähne für Öl
2.1.2.16	Grabenlose Sanierungssysteme	2.1.5.2.2.10	Verteiler für Kalt-, Warmwasser und Zirkulation	2.1.5.4.5.4	Wasserstandsanzeiger	2.1.5.4.14.7	Kugelhähne (nicht schmierbar) für Öl
2.1.3	<u>Regenwassernutzung</u>	2.1.5.2.2.11	Elektronische Armaturen	2.1.5.4.5.5	Einbaugarnituren und Absperrorgane, Zustandsanzeiger und Messinstrumente	2.1.5.4.14.8	Magnetventile/Stellventile für Öl
2.1.3.1	Behälter/Pumpen/Armaturen	2.1.5.2.3	Ab- und Überlaufarmaturen	2.1.5.4.6	Regelarmaturen	2.1.5.4.14.9	Ölverteiler
2.1.4	<u>Wasserbehandlung/Wasseraufbereitung</u>	2.1.5.2.3.1	Ablaufventile	2.1.5.4.6.1	Druckregler	2.1.5.5	Gas-Armaturen
2.1.4.1	Dosieranlagen	2.1.5.2.3.2	Ab- und Überlaufarmaturen einschl. Geruchverschlüsse	2.1.5.4.6.2	Temperaturregler	2.1.5.5.1	Gas-Armaturen für die Hausinstallation
2.1.4.2	Filter und Filteranlagen	2.1.5.2.4	Brausen	2.1.5.4.6.3	Niveaugler	2.1.5.5.2	Kugelhähne (nicht schmierbar)
2.1.4.3	Chemische Zusatzmittel	2.1.5.2.4.1	Handbrausen	2.1.5.4.6.4	Membran- und kolbengesteuerte Regelarmaturen	2.1.5.5.3	Magnetventile/Stellventile
2.1.4.4	Enthärtungsanlagen	2.1.5.2.4.2	Kopfbrausen	2.1.5.4.7	Mischarmaturen	2.1.5.5.4	Schmierbare Hähne
2.1.4.5	Wasserentkeimungsgeräte	2.1.5.2.4.3	Seitenbrausen	2.1.5.4.7.1	Heizungsmischer	2.1.5.5.5	Gasgeräte-Einbauarmaturen
2.1.4.6	Physikalische Wasserbehandlung	2.1.5.2.5	Spülarmaturen	2.1.5.4.7.2	Durchgangs-, Mehrwegeventile	2.1.5.5.5.1	Gasfilter
2.1.4.7	Entsalzungsanlagen	2.1.5.2.5.1	Druckspüler/Spülkastenarmaturen	2.1.5.4.7.3	Trinkwassermischer	2.1.5.5.6	Flüssiggas-Armaturen
2.1.5	<u>Armaturen</u>	2.1.5.2.5.2	Urinalspüler	2.1.5.4.8	Armaturen zur Druckregelung von Heizungsanlagen	2.1.5.5.6.1	Druckregler
2.1.5.1	Rohrarmaturen für die Wasserversorgung in Gebäuden und Grundstücken (ohne Sanitär)	2.1.5.2.5.3	Spritzköpfe für Urinalanlagen	2.1.5.4.8.1	Differenzdruckregleinrichtungen	2.1.5.5.6.2	Flaschenventile
2.1.5.1.1	Absperr- und Auslaufarmaturen	2.1.5.2.5.4	Strahlregler, Luftsprudler	2.1.5.4.8.2	Strangreguliertventile	2.1.5.6	Feuerlösch- und ähnliche Armaturen
2.1.5.1.1.1	Absperrventile in Geradsitz- und Schrägsitzform	2.1.5.2.5.5	Durchflussbegrenzer	2.1.5.4.8.3	Überströmventile	2.1.5.6.1	Armaturen für die Ausrüstung von Feuerwehren und Hydranten
2.1.5.1.1.2	Absperrventile in Eckausführung	2.1.5.3	Armaturen für verwandte Gebiete	2.1.5.4.9	Sicherheitsventile	2.1.5.6.2	Armaturen für Kleinlöschgeräte und Sprinkleranlagen
2.1.5.1.1.3	Absperrschieber/Hähne	2.1.5.3.1	Laborarmaturen	2.1.5.4.9.1	Sicherheitsventile für Trinwasserbereiter	2.1.6	<u>Vorwandinstallation</u>
2.1.5.1.2	Sicherungsarmaturen	2.1.5.3.2	Sicherheitsduschen	2.1.5.4.9.2	Sicherheitsventile für Zentralheizungsanlagen	2.1.6.1	Vorgefertigte Installationen, Sanitärzellen
2.1.5.1.2.1	Rückflussverhinderer	2.1.5.3.3	Armaturen für medizinische Geräte	2.1.5.4.9.3	Sicherheitsventile mit Gewichts- und Federbelastung	2.1.6.1.1	Installations-Rahmen, -Wände und -Blöcke
2.1.5.1.2.2	Rohrtrenner, Rohrunterbrecher, Rohrbelüfter	2.1.5.4	Armaturen für Spring- und Trinkbrunnen	2.1.5.4.10	Andere Sicherheitsarmaturen	2.1.6.1.2	Vorgefertigte Wasch-, Bade- und Duscheinheiten
2.1.5.1.3	Druckminderer	2.1.5.4.1	Absperrarmaturen aus Metall	2.1.5.4.10.1	Berstscheiben, Schmelzsicherungen u. a.	2.1.6.1.3	Zubehör für Vorfertigung
2.1.5.1.3.1	Hauswasserdruckminderer	2.1.5.4.1.1	Schieber	2.1.5.4.10.2	Rohrbruchsicherungen	2.1.6.1.4	Geräte und Systeme für Vorwandinstallation
2.1.5.1.3.2	Druckminderer-Kombination für die Hauswasserinstallation	2.1.5.4.1.2	Klappen	2.1.5.4.10.3	Überfüllsicherungen	2.1.6.1.5	Traggerüste für Sanitärgegenstände
2.1.5.1.4	Verbindungsarmaturen	2.1.5.4.1.3	Ventile	2.1.5.4.10.4	Explosions- und Flammerückschlagsicherungen	2.1.7	<u>Kabel/Leiter</u>
2.1.5.1.4.1	Klemmverschraubungen aus Metall für Kunststoffrohre	2.1.5.4.1.4	Hähne	2.1.5.4.11	Armaturen zur Regelung von Heizkörpern	2.1.7.1	Isolierte Leitungen
2.1.5.1.4.2	Schnell lösbare Kupplungen und Verschraubungen	2.1.5.4.2	Absperrarmaturen aus NE-Metall	2.1.5.4.11.1	Heizkörper-Thermostatventile	2.1.7.2	Kabel
2.1.5.2	Sanitär-Armaturen	2.1.5.4.2.1	Schieber	2.1.5.4.11.2	Stellantriebe für Heizkörperthermostate	2.1.7.3	Drähte
2.1.5.2.1	Mischarmaturen	2.1.5.4.2.2	Klappen	2.1.5.4.11.3	Zonenventile	2.1.7.4	Stromschienen
2.1.5.2.1.1	Zweigriffmischarmatur	2.1.5.4.2.3	Ventile	2.1.5.4.11.4	Heizkörper-Handreguliertventile	2.1.7.5	Lichtwellenleiter
2.1.5.2.1.2	Einhandmischarmatur	2.1.5.4.2.4	Hähne	2.1.5.4.11.5	Sonderventilausführungen, z. B. für Einrohrheizungen usw.	2.1.8	<u>Verbindungsmaterial, Kleinteile, Zubehör</u>
2.1.5.2.1.3	Thermostatisch gesteuerte Armatur					2.1.8.1	Klemmen
2.1.5.2.1.4	Berührungslos gest. Armaturen						
2.1.5.2.1.5	Sicherheitsmischarmatur						

2.1.8.2	Kabelmuffen, Kabelgarnituren	2.1.12.12	Motorschutzschalter	2.2.1.12.4	Textile Accessoires, Wanneneinlagen, Matten und Vorleger	2.4.5	<u>Elektronische Notrufsysteme</u>
2.1.8.3	Leitungseinführungen	2.1.12.13	Endschalter			2.4.6	<u>Elektronische Überwachungssysteme Herd/Gas</u>
2.1.8.4	Pressverbinder	2.1.12.14	Sicherungen	2.2.1.12.5	Handtuch-, Badetuch-, Seifen-, Zahnputzglas- und Toilettenpapier-Halter, Badezimmerhaken, Ablegeplatten, Wannengriffe	2.4.7	<u>Beleuchtungssysteme</u>
2.1.8.5	Isoliermittel	2.1.12.15	Leitungsschutzschalter			2.4.8	<u>Öffnungssysteme / Zutrittssysteme</u>
2.1.8.6	Zugentlastungen	2.1.12.16	Fehlerstrom-Schutzschalter	2.2.1.12.6	Seifen- und Handtuchspender, Haar- und Händetrockner	<b>2.5</b>	<b>Wellness</b>
2.1.8.7	Befestigungs- und Montagmaterial	2.1.12.17	Isolationsüberwachungssysteme	2.2.1.12.7	Badewannenschürzen, auch beheizt	2.5.1	<u>Schwimmbad</u>
2.1.8.8	Kabelschuhe	2.1.12.18	Stecker			2.5.1.1	Schwimmbecken
2.1.8.9	Befestigungsmaterial	2.1.12.19	Kupplungen	2.2.1.12.8	Wand- und Bodenbeläge, Fliesen	2.5.1.2	Schwimmbadwasser-Filter
2.1.8.9.1	Dübel	2.1.12.20	Steckdosen	2.2.2	<u>Elektroausstattung</u>	2.5.1.3	Schwimmbadwasser-Erwärmungsanlagen
2.1.8.9.2	Rohr-Bänder	2.1.12.21	Kombinationen	2.2.2.1	Spezielle design-orientierte Schaltgeräte, Steckeinrichtungen	2.5.1.4	Schwimmbad-Pumpen
2.1.8.9.3	Befestigungsschienen	2.1.12.22	Funkschalter	2.2.2.1	Spezielle design-orientierte Schaltgeräte, Steckeinrichtungen	2.5.1.5	Schwimmbadwasser-Desinfektionsanlagen
2.1.8.9.4	Befestigungssysteme	2.1.12.23	Dimmer	2.2.2.1.1	Installationsschalter	2.5.1.6	Schwimmbadwasser-Desinfektionsmittel
2.1.8.9.5	Rohr-Haken	2.1.13	<u>Erdung, Potenzialausgleich</u>	2.2.2.1.2	Funkschalter	2.5.1.7	Schwimmbad-Zubehör
2.1.8.9.6	Rohr-Schellen	2.1.13.1	Erdungsmaterial	2.2.2.1.3	Steckdosen	2.5.1.8	Whirlpools
2.1.8.9.7	Schrauben und Nieten	2.1.13.2	Material für den Potenzialausgleich	2.2.2.1.4	Kombinationen	2.5.2	<u>Sauna, Solarium, Fitness</u>
2.1.9	<u>Elektro-Installationssysteme</u>	2.1.14	<u>Innerer Blitzschutz, Überspannungsschutz</u>	2.2.2.2	Spezielle Schutzeinrichtungen	2.5.2.1	Sauna-Kabinen und -Häuser
2.1.9.1	Kanalsysteme			2.2.2.2.1	Notaus-Schalter	2.5.2.2	Sauna-Öfen
2.1.9.2	Kabelrinnen, -bahnen, -pripschen, -wannen	2.1.14.1	Innerer Blitzschutz	2.2.2.2.2	Fehlerstromschutzschalter	2.5.2.3	Sauna-Zubehör
2.1.9.3	Rohre, Schläuche	2.1.14.2	Netzschutz	2.2.2.3	Spezielle design-orientierte Leuchten	2.5.2.4	Solarium
2.1.9.4	Unterflur-Installationssysteme	2.1.14.3	Geräteschutz	2.2.2.3.1	Akzentleuchten	2.5.2.5	Dampfbäder
2.1.9.5	Vertikale Installations-säulensysteme	2.1.14.4	Abschirmungen	2.2.2.3.2	Niedervoltbeleuchtungssysteme	2.5.2.6	Lichttherapieanlagen
2.1.9.6	Einbaueinheiten für Installationssysteme	2.1.14.5	Materialien u. Ausrüstungen gegen elektrostatische Aufladung	2.2.2.3.3	Lichtsteuerung		
2.1.9.7	Verbindungs-, Abzweig, Schalterdosen und -kästen	<b>2.2</b>	<b>Dusche, Bad, WC</b>	2.2.2.4	spezielle Audio-Systeme für Bäder		
2.1.9.8	Leitungs-, Kabeldurchführungen, Abschottungen	2.2.1	<u>Sanitärausstattung für Bad, Waschaum, WC</u>	<b>2.3</b>	<b>Küche, Hauswirtschaftsraum</b>	<b>3. Heizungstechnik</b>	
2.1.9.9	Klebeteknik	2.2.1.1	Bade- und Duschwannen	2.3.1	<u>Sanitärausstattung</u>	<b>3.1</b>	<b>Wärmeerzeuger, Wärmeverteilung, Wärmeübergabe, Komponenten</b>
2.1.9.10	Kennzeichnungs- und Beschriftungsmittel	2.2.1.2	Whirlwannen	2.3.1.1	An- und Einbauküchen, Küchenmöbel	3.1.1	<u>Heizkessel, Trinkwassererwärmer und Zubehör</u>
2.1.10	<u>Brandschutztechnik</u>	2.2.1.3	Wannenträger	2.3.1.2	Spültische, Spülbecken, Ausgüsse	3.1.1.1	Öl-/Gas-Heizkessel für Gebläsebrenner mit und ohne Warmwasserbereitung
2.1.10.1	Beschichtungen	2.2.1.4	Badewanneneinsätze	2.3.1.3	Spültischunterbauten	3.1.1.1.1	Heizkessel aus Guss oder Stahl
2.1.10.2	Verkleidungen	2.2.1.5	Waschtische, Handwaschbecken, Sitzwaschbecken (Bidets)	2.3.1.4	Spültischzubehör	3.1.1.1.2	Heizkessel aus anderen Werkstoffen
2.1.10.3	Brandschottungen	2.2.1.6	Waschanlagen, Reihenwaschanlagen, Waschbrunnen	2.3.1.5	Küchenbelüftungs- und Entlüftungsgeräte	3.1.1.1.3	Kessel-Brenner-Einheit (Unit)
2.1.10.4	Brandschutztüren	2.2.1.7	Duschkabinen, Duschrichtungen, Duschsysteme	2.3.1.5.1	Dunstabzugshauben für gewerbliche Großküchen	3.1.1.2	Brennwertgeräte
2.1.11	<u>Energieverteilung</u>	2.2.1.8	Dusch-WC	2.3.1.6	Wasch- und Trockengeräte	3.1.1.2.1	Brennwertgeräte mit Gas mit und ohne Warmwasserbereitung
2.1.11.1	Hausanschlusskästen	2.2.1.9	Trinkbrunnen	2.3.2	<u>Elektroausstattung</u>	3.1.1.2.2	Brennwertkessel für Gas
2.1.11.2	Zählerschränke, -tafeln	2.2.1.10	Spüleinrichtungen, Spülkästen, Druckspüler	2.3.2.1	Elektroherde	3.1.1.2.3	Brennwertkessel für Öl
2.1.11.3	Verteilerschränke, Kleinverteiler	2.2.1.11	WC- und Urinalzubehör	2.3.2.2	Kühlschränke	3.1.1.3	Gas-Spezial-Heizkessel
2.1.11.4	Baustrom-/Ortsveränderliche Verteiler	2.2.1.11.1	Spülrohre	2.3.2.3	Gefrierschränke	3.1.1.3.1	Gas-Spezial-Heizkessel mit und ohne Trinkwassererwärmung
2.1.11.5	Schaltschränke	2.2.1.11.2	WC und Urinalstände	2.3.2.4	Geschirrspülmaschinen	3.1.1.4	Gas-Umlaufwasserheizer/ Kombi-Gas-Wasserheizer
2.1.11.6	Netzstationen	2.2.1.11.3	WC-, Verbinder und Anschlussstutzen	2.3.2.5	Waschmaschinen	3.1.1.4.1	Gas-Wandheizgeräte/ Kombi-Wandheizgeräte
2.1.11.7	Niederspannungsschaltanlagen	2.2.1.11.4	WC-Sitze und -Deckel	2.3.2.6	Wäschetrockner	3.1.1.5	Festbrennstoffkessel
2.1.11.8	Mittelspannungsschaltanlagen	2.2.1.11.5	WC- und WC-Sitz-Befestigungen	2.3.2.7	Bügelgeräte	3.1.1.5.1	Festbrennstoffkessel
2.1.12	<u>Schaltgeräte, Schutzrichtungen, Steckvorrichtungen</u>	2.2.1.11.6	WC-Entlüftungsanlagen	2.3.2.8	Sonstige Elektrogeräte für Küche und hauswirtschaftliche Anwendungen	3.1.1.5.2	Umstell- und Wechselbrandkessel/Zweikammerkessel
2.1.12.1	Installationsschalter	2.2.1.11.7	WC-Reinigungsmittel	<b>2.4</b>	<b>Barrierefrei und Seniorengerecht</b>	3.1.1.6	Trinkwassererwärmer (Speicher)
2.1.12.2	Stromstoßschalter	2.2.1.11.8	WC-Fördersysteme	2.4.1	<u>Sicherheitsausstattung</u>	3.1.1.6.1	Direkt beheizte Gas-Trinkwasserspeicher
2.1.12.3	Zeitschalter	2.2.1.11.9	Schallschutzsysteme gegen Körperschall	2.4.2	<u>Bade- und Duschlifen</u>	3.1.1.6.2	Direkt beheizte Elektro-Trinkwasserspeicher
2.1.12.4	Taster	2.2.1.12	Ausstattungsgegenstände für Bad und WC	2.4.3	<u>Toilettenhilfen</u>		
2.1.12.5	Schütze, Relais (auch Ex-geschützte)	2.2.1.12.1	Badezimmermöbel, Spiegelschränke, Spiegel	2.4.4	<u>Waschtischanlagen + Zubehör</u>		
2.1.12.6	Leistungsschalter	2.2.1.12.2	Gleit- und Falttüren, Seitenwände, Duschvorhänge				
2.1.12.7	Hauptschalter	2.2.1.12.3	Bade- und Duschröste, Sitze, Fußstützen, Hocker für Bad und Dusche				
2.1.12.8	Lastschalter						
2.1.12.9	Trennvorrichtungen						
2.1.12.10	Netzfreeschalter						
2.1.12.11	Not-Aus-Schalter						

3.1.1.6.3	Direkt beheizte Öl-Trinkwasserspeicher	3.1.4.9.1	Deckenheizungssysteme	3.1.8.1.4	Heizeinsätze mit Wassermetauscher	3.1.9.1.3	Fernwärme-Kompaktanlagen
3.1.1.6.4	Indirekt beheizte Trinkwasserspeicher innen beheizt/außen beheizt	3.1.4.9.2	Fußbodenheizungssysteme	3.1.8.1.5	Elektroheizung	3.1.10	<u>Nah- und Fernwärmetechnik</u>
3.1.1.6.5	Direkt beheizte Gas-Brennwert-Warmwasserbereiter	3.1.4.9.3	Wandheizungssysteme	3.1.8.1.6	Warmluftkachelöfen	3.1.10.1	Nah- und Fernwärmeerzeugungssysteme
3.1.1.7	Trinkwassererwärmer (Durchlauf)	3.1.5	<u>Sonstige Heizgeräte</u>	3.1.8.1.7	Grundkachelöfen	3.1.10.1.1	Klein-Heizkraftwerke (Gas, Dampf)
3.1.1.7.1	Gas-Durchlauferhitzer	3.1.5.1	Gas-Heizgeräte	3.1.8.2	Kamineinsätze, Kamin-kassetten, Kaminöfen	3.1.10.1.2	Großfeuerunssystem-technik
3.1.1.7.2	Elektro-Durchlauferhitzer	3.1.5.1.1	Gasheizungsautomaten, Gas-Radiatoren (mit Abgasanschluss)	3.1.8.2.1	Kamineinsätze mit und ohne verschließbare Türen	3.1.10.1.3	Blockheizkraftwerke (BH-KW)
3.1.1.8	Trinkwasserwärmepumpen	3.1.5.1.2	Gas-Strahler	3.1.8.2.2	Vorgefertigte Feuerräume aus Guss/Stahlblech	3.1.10.1.4	Wärmespeicher
3.1.1.9	Wärmetauscher	3.1.5.1.3	Gas-Infrarot-Strahler	3.1.8.2.3	Vorgefertigte Feuerräume aus Schamotte	3.1.10.1.5	Druckhaltesysteme
3.1.1.9.1	Wärmetauscher für Dampf	3.1.5.1.4	Abzugslose Heizgeräte	3.1.8.2.4	Kaminkassetten	3.1.10.1.6	Automatisierungssysteme
3.1.1.9.2	Wärmetauscher für Warm- und Heißwasser	3.1.5.1.5	Außenwand-Heizgeräte	3.1.8.2.5	Rauchsammler	3.1.10.1.7	Energiemanagement-systeme
3.1.1.9.3	Abgaswärmetauscher	3.1.5.1.6	Garagenheizautomaten	3.1.8.2.6	Kaminöfen	3.1.10.1.8	Gebäudeanschluss- und Abrechnungstechnik
3.1.1.9.4	Entgasungsgeräte	3.1.5.1.7	Wohnwagenheizungen	3.1.8.3	Herde, Öfen	3.1.10.1.9	Übergabestationen
3.1.1.9.5	Druckhaltegeräte	3.1.5.2	Frostschutzgeräte	3.1.8.3.1	Heizungsherde	3.1.10.1.10	Automatisierungstechnik
3.1.1.10	Warmwasserbereitung	3.1.5.3	Systeme für Wärmerückgewinnung	3.1.8.3.2	Herde für Heizöl EI, Erdgas, Flüssiggas, feste Brennstoffe	3.1.10.1.11	Energieerfassungs- und Abrechnungssysteme
3.1.1.10.1	Warmwasserspeicher	3.1.6	<u>Behälter, Öltanks und Zubehör</u>	3.1.8.3.3	Kachelherde	3.1.10.1.12	Energie-Beratung, -Lieferung, -Abrechnung
3.1.1.10.2	Durchlauferhitzer	3.1.6.1	Ausdehnungsgefäße	3.1.8.3.4	Dauerbrandöfen für feste Brennstoffe	3.1.10.2	Fernwärmeübergabestationen
3.1.2	<u>Ölbrenner und Zubehör</u>	3.1.6.2	Brauchwasserbereiter	3.1.8.3.5	Ölöfen	3.1.10.2.1	Fernwärme-Hausstationen
3.1.2.1	Ölbrenner	3.1.6.3	Druckbehälter	3.1.8.3.6	Kachelöfen	3.1.10.2.2	Mobile Heizzentrale
3.1.2.2	Injektionszerstäubungs-brenner (Luft/Dampfzerstäubungsbrenner)	3.1.6.3.1	Pufferspeicher	3.1.8.4	Bauteilsätze für Kachelöfen und offene Kamine ...		
3.1.2.3	Druckzerstäubungsbrenner	3.1.6.4	Heizöllagerbehälter und Zubehör	3.1.8.4.1	... mit festen Brennstoffen		
3.1.2.4	Drehzerstäubungsbrenner (Kombinierte Brenner)	3.1.6.4.1	Zylindrische ober- und unterirdische Lagerbehälter	3.1.8.4.2	... mit gasförmigen Brennstoffen		
3.1.2.5	Verdampfungsbrenner für Ölkessel	3.1.6.4.2	Batteriebehälter und Kugeltanks	3.1.8.4.3	Fertigkachelöfen		
3.1.2.6	Ölbrenner-Zubehör	3.1.6.4.3	Kellergeschweißte Tanks	3.1.8.4.4	Grundofenbausätze		
3.1.3	<u>Gasbrenner und Zubehör</u>	3.1.6.4.4	Wandelemente für kellergeschweißte Tanks	3.1.8.4.5	Fertigkamine		
3.1.3.1	Gasbrenner	3.1.6.4.5	Heizöllagerbehälter aus Kunststoffen	3.1.8.4.6	Komplettkamine		
3.1.3.2	Gasbrenner mit Gebläse	3.1.6.4.6	Heizölleitungen und Zubehör	3.1.8.4.7	Kaminkassetten		
3.1.3.3	Gasbrenner ohne Gebläse (atmosphärische)	3.1.6.4.7	Sicherheitsrohre für Öl	3.1.8.5	Ofenkacheln		
3.1.3.4	Zweistoffbrenner (Gas/Öl)	3.1.6.5	Leckanzeige- und Warngeräte, Lecksicherungsgeräte	3.1.8.5.1	Ofenkacheln		
3.1.3.5	Gas-Infrarotstrahler	3.1.6.6	Ölaufangwannen	3.1.8.5.2	Kachelsteine		
3.1.3.6	Gasbrenner-Zubehör	3.1.6.7	Öltankabdeckungen und Schächte	3.1.8.5.3	Keramik für Strahlungsflächen		
3.1.4	<u>Heizkörper, Flächenheizsysteme und Zubehör</u>	3.1.6.8	Tankinhaltsanzeiger	3.1.8.5.4	Tepidanen		
3.1.4.1	Radiatoren aus Aluminium	3.1.6.9	Tankinnenschutz (einschl. der entspr. Dienstleistungen)	3.1.8.6	Zubehör für Kachelofenbau		
3.1.4.1.1	Radiatoren aus Guss	3.1.6.10	Tankprüfgeräte	3.1.8.6.1	Nachheizflächen aus Guss/Stahlblech, Bogen, Doppelbogen		
3.1.4.1.2	Glieder-Radiatoren aus Stahl	3.1.6.11	Überfüllsicherungen	3.1.8.6.2	Abgasrohre und Zubehör		
3.1.4.2	Konvektoren und Fußleistenheizkörper	3.1.6.12	Tankreinigung	3.1.8.6.3	Anschlussstutzen für keramische Züge		
3.1.4.3	Plattenheizkörper, Flachheizkörper, Handtuch-trockner	3.1.6.12.1	Tankreinigungsmittel	3.1.8.6.4	Reinigungsöffnungen, Putzkapseln		
3.1.4.3.1	Flachheizkörper	3.1.6.12.2	Tankreinigungsanlagen	3.1.8.6.5	Ausbaumaterialien für Heizkammer (Dämmung u. Bleche)		
3.1.4.3.2	Handtuchtrockner	3.1.7	<u>Korrosionsschutz und Kesselstein-Verhütung</u>	3.1.8.6.6	Vortüren, Rohrtüren, Wärmeröhren, Luftgitter		
3.1.4.3.3	Plattenheizkörper	3.1.7.1	Korrosionsschutzanlagen	3.1.8.6.7	Kachelofentüren (Feuerschränke für Grundkachelöfen)		
3.1.4.3.4	Zubehör für Plattenheizkörper, Flachheizkörper	3.1.7.1.1	Kathodischer Korrosionsschutz	3.1.8.6.8	Anheizklappen, Anheiz-schieber		
3.1.4.4	Rippenrohrheizkörper	3.1.7.1.2	Chemischer Korrosionsschutz	3.1.8.6.9	Luftleitungen, Verbindungs- und Befestigungselemente		
3.1.4.5	Röhrenradiatoren	3.1.7.2	Kesselstein-Verhütung, Kesselsteinlöse- und Entkalkungsmittel, Entkalkungsanlagen	3.1.9	<u>Blockheizkraftwerke</u>		
3.1.4.6	Badheizkörper	3.1.8	<u>Kachelöfen – Offener Kamin</u>	3.1.9.1	Blockheizkraftwerke, Kraft/Wärme Kopplung		
3.1.4.7	Heizkörperbefestigungen	3.1.8.1	Heizeinsätze für Kachelöfen	3.1.9.1.1	Blockheizkraftwerke BHKW-Module		
3.1.4.8	Heizkörperbekleidungen	3.1.8.1.1	Heizeinsätze für Öl	3.1.9.1.2	Kraft/Wärme/Kälte-Kopp-lung		
3.1.4.8.1	Rollroste, Konvektor-schächte	3.1.8.1.2	Heizeinsätze für Gas				
3.1.4.8.2	Sockelleisten zum Abdecken von Heizungsrohren	3.1.8.1.3	Heizeinsätze für feste Brennstoffe				
3.1.4.8.3	Heizkörperanbindungssysteme						
3.1.4.9	Flächenheizungen						
						<b>3.2</b>	<b>Heizungstechnik Elektrosysteme</b>
						3.2.1	<u>Elektro-Heizgeräte</u>
						3.2.1.1	Elektro-Radiatoren
						3.2.1.2	Elektro-Strahler und Elektro-Infrarot-Strahler
						3.2.1.3	Elektro-Speicherheizgeräte
						3.2.1.4	Elektrokonvektoren
						3.2.1.5	Direktheizgeräte
						3.2.1.6	Fußbodenspeicher-, Fußbodendirektheizungen
						3.2.1.7	Deckendirektheizungen
						3.2.2	<u>Sonstige Heizgeräte</u>
						3.2.2.1	Freiflächenheizungen
						3.2.2.2	Rohrbegleitheizungen
						3.2.2.3	Dachrinnenheizungen
						3.2.3	<u>Elektro-Heizelemente</u>
						3.2.3.1	Heizmatten
						3.2.3.2	Heizschleifen
						3.2.3.3	Heizstäbe, Heizeinsätze
						<b>3.3</b>	<b>Hybride Heizsysteme</b>
						3.3.1	<u>Wärmepumpe mit Gas-/Öl-Brennwertkessel</u>
						3.3.2	<u>Gas-/Öl-Brennwertgeräte mit Solarthermie und/oder fester Biomasse (Einzelfeuerstätte mit Wassertasche)</u>
						3.3.3	<u>KWK mit Solarthermie und/oder fester Biomasse (inkl. Brennstoffzelle)</u>
						3.3.4	<u>Gas-Wärmepumpe mit/ohne Solarthermie</u>
						3.3.5	<u>Brennstoffzelle</u>
						3.3.6	<u>KWK (Mini, Micro, Groß)</u>

## 4. Erneuerbare Energien

- 4.1 [Biogasanlagen](#)
- 4.2 [Brennstoffzellentechnik](#)
- 4.3 [Flachkollektoren](#)
- 4.4 [Hackschnitzelkessel](#)
- 4.5 [Holzvergaserkessel](#)
- 4.6 [Kältemittel](#)
- 4.7 [Kälteverdichter/  
Kompressoren](#)
- 4.8 [Kollektoren \(thermisch\),  
Sonnenkollektoren und  
-absorber](#)
- 4.9 [Kombispeicher](#)
- 4.10 [Komplettsysteme  
\(thermisch\)](#)
- 4.11 [KWK aus Biomasse](#)
- 4.12 [MSR-Technik für  
Solaranlagen](#)
- 4.13 [Pellet-Scheitholz-  
Kombikessel](#)
- 4.14 [Pelletsaustragungssysteme  
\(Schnecken, Saugsysteme\)](#)
- 4.15 [Pelletskessel](#)
- 4.16 [Pelletslagerung  
\(Tanks, Silos\)](#)
- 4.17 [Pelletsöfen](#)
- 4.18 [Pelletsöfen mit  
Wassertasche](#)
- 4.19 [Pufferspeicher](#)
- 4.20 [Photovoltaik](#)
- 4.20.1 [PV Solarzellen und Module](#)
- 4.20.1.1 [Solarzellen](#)
- 4.20.1.2 [Module](#)
- 4.20.1.3 [Dünnschicht](#)
- 4.20.2 [PV Systemtechnik](#)
- 4.20.2.1 [Wechselrichter](#)
- 4.20.2.2 [Mess- und Regelungs-  
technik](#)
- 4.20.2.3 [Ladegeräte und Akkus](#)
- 4.20.3 [PV Bauteile, Nachführ-  
systeme, Montagesysteme](#)
- 4.20.3.1 [Kabel, Steckverbinder und  
Anschlussdosen](#)
- 4.20.3.2 [Nachführsysteme](#)
- 4.20.3.3 [Montagesysteme](#)
- 4.20.3.4 [Installationshilfen](#)
- 4.20.4 [PV Anwendungen](#)
- 4.20.4.1 [Kraftwerke](#)
- 4.20.4.2 [Energiespeicher](#)
- 4.20.4.3 [Inselssysteme](#)
- 4.20.4.4 [Gebäudeintegration \(BIPV\)](#)
- 4.20.4.5 [Solare Kleingeräte \(Solar-  
lampen, Solarspielzeug\)](#)
- 4.21 [Scheitholzessel](#)
- 4.22 [Solardächer](#)
- 4.23 [Solare Kühlung](#)
- 4.24 [Solarspeicher](#)
- 4.25 [Trinkwassersolarspeicher](#)
- 4.26 [Vakuumkollektoren](#)
- 4.27 [Wärmerückgewinnung/  
Abgaswärmetauscher](#)
- 4.28 [Wärmetauscher  
\(Kondensator/Verdampfer\)](#)
- 4.29 [Wärmeträgermedien](#)
- 4.30 [Windenergietechnik  
und Zubehör](#)
- 4.31 [WP-Luft-Luft](#)
- 4.32 [WP-Luft-Wasser](#)

- 4.33 [WP-Sole-/Wasser](#)
- 4.34 [WP-Wasser-Wasser](#)
- 4.35 [Erdwärmesonden](#)
- 4.36 [Soleverteiler](#)
- 4.37 [Verteilerschächte](#)
- 4.38 [Zubehör für oberflächen-  
nahe Geothermie](#)
- 4.39 [Zubehör für die  
Solartechnik](#)
- 4.40 [Zubehör für die  
Wärmepumpentechnik](#)
- 4.41 [Zubehör für Pellets-  
heizungen](#)
- 4.42 [Zubehör für Holz-, Holz-  
vergaser- und Festbrenn-  
stoffkessel](#)
- 4.43 [Rohrsysteme](#)
- 4.43.1 [Flexible Rohre](#)
- 4.43.2 [Metallische Rohre](#)
- 4.43.3 [Metall-Verbund-Rohre](#)

## 5. Lichttechnik

- 5.1 Lampen**
- 5.1.1 [Leuchtmittel](#)
- 5.1.1.1 [Glühlampen](#)
- 5.1.1.2 [Entladungslampen](#)
- 5.1.1.3 [Zündgeräte für Entladungs-  
lampen](#)
- 5.2 Leuchten**
- 5.2.1 [Technische Leuchten](#)
- 5.2.2 [Leuchten erhöhter Schutzart](#)
- 5.2.3 [Strahler](#)
- 5.2.4 [Not-/Sicherheitsbeleuch-  
tung](#)
- 5.2.5 [Batteriegestützte Sicher-  
heitsbeleuchtung](#)
- 5.2.6 [Tragbare Spezialleuchten](#)
- 5.2.7 [Explosionsgeschützte  
Leuchten](#)
- 5.2.8 [Arbeitsplatzleuchten](#)
- 5.2.9 [Akzentleuchten](#)
- 5.2.10 [Außenleuchten](#)
- 5.2.11 [Technische Innenleuchten  
für Industrie und Gewerbe](#)
- 5.2.12 [Technische Innenleuchten  
für Sonderanwendungen](#)
- 5.2.13 [Wohraum- und  
Repräsentativleuchten](#)
- 5.2.14 [Zubehör für elektrische  
Leuchten](#)
- 5.2.15 [Beleuchtungssysteme,  
Zubehör](#)
- 5.2.16 [Niedervolt-Beleuchtungs-  
systeme](#)
- 5.2.17 [LED](#)
- 5.2.17.1 [LED-Beleuchtung](#)
- 5.2.17.2 [LED-Module](#)
- 5.2.17.3 [OLED](#)
- 5.2.17.4 [LED-Konverter](#)
- 5.2.17.5 [LED-Fassungen](#)
- 5.2.17.6 [LED-Innenleuchten](#)
- 5.2.17.7 [LED-Aussenleuchten](#)
- 5.2.17.8 [LED-Lichtwerbeanlagen](#)
- 5.3 Betriebsgeräte**
- 5.3.1 [Vorschaltgeräte für Leucht-  
stofflampen \(KVG u.WG\)](#)

- 5.3.2 [Elektronische Vorschaltge-  
räte für Leuchtstofflampen](#)
- 5.3.3 [Vorschaltgeräte für andere  
Entladungslampen](#)
- 5.3.4 [Transformatoren für  
Halogenlampen](#)
- 5.3.5 [Fassungen für elektronische  
Lampen und Leuchten](#)
- 5.3.6 [Befestigungssysteme für  
Leuchten](#)
- 5.3.7 [Installationsmaterial für  
Leuchten](#)
- 5.3.8 [Lichtsteuergeräte](#)
- 5.3.9 [Sonstiges Zubehör für  
Leuchten](#)
- 5.4 Lichtwerbeanlagen**
- 5.4.1 [Leuchttransparente](#)
- 5.4.2 [Leuchttransparent-Systeme](#)
- 5.4.3 [Neonleuchtröhren](#)
- 5.4.4 [Lampen und Leuchtmittel](#)

## 5.5 Lichtsteuerung, Lichtmanagement

- 5.5.1 [Licht- und Farbmessgeräte](#)
- 5.5.2 [Lichtsteuerungsanlagen](#)
- 5.5.3 [Dienstleistungen,  
Contracting](#)

## 6. Klima, Kälte, Lüftung

- 6.1 Klimatechnik**
- 6.1.1 [Raumlufttechnische  
Anlagen und Geräte](#)
- 6.1.1.1 [Zu- und Abluft-Zentralgeräte](#)
- 6.1.1.2 [Luftbe- und entfeuchtungs-  
geräte](#)
- 6.1.1.3 [Luftentkeimungsgeräte](#)
- 6.1.1.4 [Luftheizgeräte](#)
- 6.1.1.5 [Ventilatorkonvektoren zum  
Heizen](#)
- 6.1.1.6 [Luftheizer](#)
- 6.1.1.7 [Warmlüfterzeuge für  
flüssige Brennstoffe](#)
- 6.1.1.8 [Warmlüfterzeuge für  
gasförmige Brennstoffe](#)
- 6.1.1.9 [Klimageräte Klasse 1  
\(bestehend aus Ventilatoren  
und Einrichtungen zum  
Erwärmen und Befeuchten  
der Luft\)](#)
- 6.1.1.9.1 [Klimazentralgeräte Klasse 1  
zum Erwärmen \[Befeuch-  
ten\] der Zuluft\)](#)
- 6.1.1.10 [Klimageräte Klasse 2 \(be-  
stehend aus Ventilatoren  
und Einrichtungen zum  
Kühlen \[Entfeuchten\] der  
Zuluft\)](#)
- 6.1.1.10.1 [Klimazentralgeräte Klasse 2  
mit und ohne eingebauten  
Kälte- oder Verdampfersatz](#)
- 6.1.1.10.2 [Klimafenstergeräte Klasse 2  
mit eingebautem Klima-  
Kältesatz](#)
- 6.1.1.10.3 [Ventilator-Konvektoren zum  
Kühlen](#)
- 6.1.1.11 [Klimageräte Klasse 3 mit  
und ohne eingebautem  
Klima-Kältesatz \(bestehend  
aus Ventilatoren und Ein-  
richtungen zum Erwärmen  
und Kühlen \[Entfeuchten\]  
der Zuluft\)](#)

- 6.1.1.11.1 [Klimazentralgeräte Klasse 3  
mit und ohne eingebautem  
Kälte- oder Verdampfersatz](#)
- 6.1.1.11.2 [Klima-Konvektoren mit und  
ohne eingebautem Klima-  
Kältesatz](#)
- 6.1.1.12 [Klimageräte Klasse 4  
\(bestehend aus Ventilatoren  
und Einrichtungen  
zum Erwärmen, Kühlen  
\[Entfeuchten\] und Befeuch-  
ten der Zuluft\)](#)
- 6.1.1.12.1 [Klimazentralgeräte Klasse 4  
mit und ohne eingebautem  
Kälte- oder Verdampfersatz](#)
- 6.1.2 [Wohnungslüftung](#)
- 6.1.2.1 [Systeme](#)
- 6.1.2.2 [Warmlüfterzeuge  
\(Gas, Öl, Strom\)](#)
- 6.1.2.3 [Komponenten](#)
- 6.1.2.3.1 [Zentralgeräte](#)
- 6.1.2.3.2 [Geräte \(dezentral\)](#)
- 6.1.2.3.3 [Wärmerückgewinnung](#)
- 6.1.2.3.4 [Wärmepumpen](#)
- 6.1.2.3.5 [Luftfilter](#)
- 6.1.2.3.6 [Ventilatoren](#)
- 6.1.2.3.7 [Schalldämpfer](#)
- 6.1.2.3.8 [Luftleitungen und Zubehör](#)
- 6.1.2.3.9 [Luftdurchlässe](#)
- 6.1.2.3.10 [Raumklimageräte](#)
- 6.1.3 [Abluftdecken für feuchte  
und fettbelastete Arbeits-  
räume](#)

## 6.2 Kältetechnik

- 6.2.1 [Kälteerzeugungsanlagen  
und -Zubehör](#)
- 6.2.1.1 [Kältemittelverdichter](#)
- 6.2.1.2 [Kältewassersätze](#)
- 6.2.1.3 [Kälteanlagen und Zubehör](#)
- 6.2.1.4 [Kältemittel](#)
- 6.2.1.5 [Kühldecken](#)
- 6.2.1.6 [Kraft/Wärme/Kälte-  
Kopplung](#)
- 6.2.1.7 [Kühltürme](#)
- 6.2.1.8 [Kompressor-Antriebs-  
motoren](#)
- 6.2.1.9 [Kältetechnische Armaturen](#)
- 6.2.1.9.1 [Armaturen für die gewerb-  
liche Kälteerzeugung](#)
- 6.2.1.9.2 [Armaturen für die Tiefkälte-  
technik](#)
- 6.2.1.9.3 [Kühlmöbelarmaturen](#)

## 6.3 Lüftungstechnik

- 6.3.1 [Bauelemente für raumluft-  
technische Leitungssysteme](#)
- 6.3.1.1 [Lufttechnische Leitungen,  
Rohre, Luftkanäle und  
Formstücke](#)
- 6.3.1.1.1 [Befestigungen](#)
- 6.3.1.1.2 [Dichtungsmaterialien für  
lufttechnische Leitungen](#)
- 6.3.1.1.3 [Luftverteilungsleitungen in  
Schutzräumen](#)
- 6.3.1.2 [Luftdurchlässe, Lufteinlässe,  
Luftauslässe](#)
- 6.3.1.3 [Induktionsgeräte](#)
- 6.3.1.4 [Luftklappen](#)
- 6.3.1.4.1 [Brandschutzklappen](#)

- 6.3.1.5 Mischkästen, Entspannungs-kästen
- 6.3.1.6 Schalldämpfer
- 6.3.2 Bauelemente für raumluft-technische Geräte oder raumlufttechnische Anlagen
- 6.3.2.1 Ventilatoren
- 6.3.2.1.1 Axialventilatoren
- 6.3.2.1.2 Radialventilatoren
- 6.3.2.1.3 Querstromventilatoren
- 6.3.2.1.4 Ventilatorlaufräder, Lüfterflügel
- 6.3.2.1.5 Ventilatoren aus Kunststoff
- 6.3.2.1.6 Dachventilatoren
- 6.3.2.1.7 Wandringventilatoren
- 6.3.2.1.8 Brandgasventilatoren
- 6.3.2.2 Luftbehandlungseinrichtungen
- 6.3.2.2.1 Wärmetauscher
- 6.3.2.2.1.1 Lufterhitzer, Luftkühler
- 6.3.2.2.2 Bauelemente zur Wärmerückgewinnung (rekuerativ, regenerativ)
- 6.3.2.2.2.1 Luftfilter, mechanisch wirkend
- 6.3.2.2.2.2 Luftfilter, absorbtiv und chemosorptiv wirkend
- 6.3.2.2.2.3 Luftfilter, elektrostatisch wirkend
- 6.3.2.3 Luftbefeuchter/Luftwäscher, Zerstäubungsdüsen, Dampfluftbefeuchter
- 6.3.2.4 Volumenstromregler
- 6.3.2.5 Reinraumtechnik
- 6.3.3 Sonstige Lüftungstechnische Geräte
- 6.3.3.1 Klimaprüfschränke
- 6.3.3.2 Schutzraumbelüftungsgeräte
- 6.3.3.3 Luftschleiertürabschlüsse
- 6.3.3.4 Rein-Raum-Geräte
- 6.3.3.5 Trocknungstechnik/Trocknungsanlagen
- 6.3.3.6 Absauganlagen
- 6.3.3.6.1 Absaugarme, Punktabsaugung
- 6.3.3.6.2 Arbeitsplatzabsauger
- 6.3.3.7 Zentral-Staubsauger/Zentralstaubsauganlagen
- 6.3.3.8 Systeme für Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung
- 6.3.4 Natürliche Lüftung
- 6.3.4.1 Mechatronische Produkte zur natürlichen Lüftung

## 7. Pumpen und Antriebstechnik

- 7.1 Elektromotoren und Steuerungen**
- 7.1.1 Gleichstrommotoren
- 7.1.2 Drehstrommotoren
- 7.1.3 Servo- und Schrittmotoren
- 7.1.4 Stellmotoren
- 7.1.5 Linearmotoren
- 7.1.6 Motorsteuerungen
- 7.1.7 Rolladen-Steuerungen

- 7.2 Mechanische Antriebs-elemente**
- 7.2.1 Zahnstangenantriebe
- 7.2.2 Kettenantriebe
- 7.2.3 Riegelantriebe
- 7.2.4 Lamellenantriebe
- 7.2.5 Fensterantriebe
- 7.2.6 Torantriebe
- 7.2.7 Elektromechanische Antriebs-elemente
- 7.2.8 Rolladenantriebe
- 7.3 Pumpen**
- 7.3.1 Mechanisch angetriebene Pumpen
- 7.3.1.1 Abwasserpumpen
- 7.3.1.2 Dickstoff- und Fäkalien-pumpen
- 7.3.1.3 Druckerhöhungspumpen
- 7.3.1.4 Fasspumpen
- 7.3.1.5 Gartenpumpen
- 7.3.1.6 Hauswasserversorgungs-pumpen
- 7.3.1.7 Abwasser-Hebeanlagen
- 7.3.1.8 Kellerentwässerungs-pumpen
- 7.3.1.9 Kesselspeisewasserpumpen
- 7.3.1.10 Kolbenpumpen
- 7.3.1.11 Kondensatpumpen
- 7.3.1.12 Kreispumpen, auch selbstansaugend
- 7.3.1.13 Membranpumpen
- 7.3.1.14 Ölbrennerpumpen
- 7.3.1.15 Ölpumpen
- 7.3.1.16 Rotierende Verdränger-pumpen
- 7.3.1.17 Springbrunnenpumpen
- 7.3.1.18 Schmutzwasserpumpen
- 7.3.1.19 Ständerpumpen
- 7.3.1.20 Tauchmotorpumpen
- 7.3.1.21 Drainagepumpen
- 7.3.1.22 Hochdruckreinigungs-pumpen
- 7.3.1.23 Unterwasserpumpen, Schwimmbadpumpen
- 7.3.2 Umwälzpumpe
- 7.3.2.1 Heizwasserumwälzpumpen
- 7.3.2.2 Brauchwasserumwälz-pumpen
- 7.3.2.3 Zirkulationspumpen
- 7.3.2.4 Solarumwälzpumpen
- 7.3.2.5 Umwälzpumpen für Kälte- und Klimatechnik
- 7.3.3 Handpumpen
- 7.3.4 Spezielle Pumpen
- 7.3.4.1 Dosierpumpen
- 7.3.4.2 Druckprüfpumpen
- 7.3.4.3 Entkalkungspumpen
- 7.3.4.4 Säurepumpen
- 7.3.4.5 Wasserstrahlpumpen
- 7.3.4.6 Pumpen mit Schneidsystem
- 7.3.4.7 Pumpanlagen (auch mit Behälter)
- 7.3.4.8 Pumpwerke
- 7.3.5 Zubehör für Pumpen
- 7.3.5.1 Umschalteinrichtungen
- 7.3.5.2 Pumpensteuerung
- 7.3.5.3 Sonstiges Pumpenzubehör

## 8. Klempnertechnik

- 8.1 Dach- und Fassaden-bekleidung aus Metall ...**
- 8.1.1 ... in Klempnertechnik
- 8.1.2 ... in Systemtechnik
- 8.1.3 Schindeltechnik
- 8.2 Metall-Halbfabrikate**
- 8.2.1 Aluminium
- 8.2.1.1 Aluminiumbänder
- 8.2.1.2 Aluminiumbleche
- 8.2.1.3 Aluminiumrohre
- 8.2.1.4 Aluminiumstangen
- 8.2.2 Blei
- 8.2.2.1 Bleibänder
- 8.2.2.2 Bleibleche
- 8.2.3 Kupfer
- 8.2.3.1 Kupferbänder
- 8.2.3.2 Kupferbleche
- 8.2.3.3 Kupferstangen
- 8.2.3.4 Kupferrohre
- 8.2.4 Messing
- 8.2.4.1 Messingbänder
- 8.2.4.2 Messingbleche
- 8.2.4.3 Messingstangen
- 8.2.4.4 Messingrohre
- 8.2.5 Zink
- 8.2.5.1 Zinkbänder
- 8.2.5.2 Zinkbleche
- 8.2.6 Verzinkter Stahl
- 8.2.6.1 Verzinkte Bänder
- 8.2.6.2 Verzinkte Bleche
- 8.2.6.3 Verzinkte Stangen
- 8.2.6.4 Spezialroste und -bleche
- 8.2.7 Edelstahl
- 8.2.7.1 Edelstahlbänder
- 8.2.7.2 Edelstahlbleche
- 8.2.8 Profilhaken und -tafeln aus Metall
- 8.2.9 Kunststoffdachbahnen
- 8.2.9.1 Dachbahnen-Systeme aus PVC
- 8.2.9.2 Dachbahnen-Systeme aus EPDM
- 8.3 Dachrinnen, Regenfall-rohre und Zubehör**
- 8.3.1 Dachrinnen und Regenfall-rohre
- 8.3.1.1 Faserzement
- 8.3.1.2 Kunststoff
- 8.3.1.3 Kupfer
- 8.3.1.4 Verzinktes Stahlblech
- 8.3.1.5 Zinkblech
- 8.3.1.6 Verzinktes Stahlblech, kunststoffbeschichtet
- 8.3.1.7 Edelstahl
- 8.3.1.8 Aluminium
- 8.3.1.9 Standrohre aus verzinktem Stahl
- 8.3.1.10 Standrohre aus Kupfer
- 8.3.2 Flachdachentwässerungen
- 8.3.2.1 Druck-Dachentwässerungs-systeme
- 8.3.3 Zubehör

- 8.3.3.1 Blitzschutzzubehör
- 8.3.3.2 Dachfenster
- 8.3.3.3 Dachrinnenbeheizung
- 8.3.3.4 Dunstrohrhauben
- 8.3.3.5 Rinnenhalter und Rinnen-Zubehör
- 8.3.3.6 Schneefänger
- 8.3.3.7 Dehnungsausgleichskörper für Flachdächer und Dach-rinnen
- 8.3.3.8 Wandanschlussprofile

## 8.4 Metallbearbeitungs-maschinen/Klempner-werkzeuge

- 8.4.1 Abkantmaschinen
- 8.4.2 Bördelmaschinen
- 8.4.3 Falzmaschinen
- 8.4.4 Profilformmaschinen
- 8.4.5 Rundmaschinen
- 8.4.6 Sickenmaschinen
- 8.4.7 Stanz- und Schneide-maschinen
- 8.4.8 Tafelscheren und Band-scheren
- 8.4.9 Sonstige Maschinen

## 8.5 Wärme- und Schall-dämmung

- 8.5.1 Wärmedämmung
- 8.5.2 Schalldämmung

## 8.6 Äußerer Blitzschutz

- 8.6.1 Profile
- 8.6.2 Zubehör

## 9. Werkzeuge und Betriebs-ausstattung

### 9.1 Mess- und Prüfgeräte und -systeme

- 9.1.1 Prüfgeräte und -einrichtungen für ...
- 9.1.1.1 ... Heizwert, Flammpunkt
- 9.1.1.2 ... Leckanzeige und -warnung, Leck-sicherung
- 9.1.1.3 ... Lecksuchverfahren und -geräte
- 9.1.1.4 ... Gasspürung
- 9.1.1.5 ... Tankprüfung
- 9.1.1.6 ... Kondenswasserprüfung
- 9.1.1.7 ... Sonstige Prüfgeräte und Einrichtungen
- 9.1.2 Elektrotechnische Mess- und Prüfgeräte
- 9.1.2.1 Messgeräte
- 9.1.2.1.1 Multimeter
- 9.1.2.1.2 Messgeräte für elektrische und magnetische Größen
- 9.1.2.1.3 Antennenmessgeräte
- 9.1.2.1.4 Oszilloskope
- 9.1.2.1.5 Messgeräte für nicht elektrische Größen
- 9.1.2.1.6 Messdaten-Erfassung, -übertragung, -verarbeitung
- 9.1.2.2 Prüfgeräte
- 9.1.2.2.1 Prüftafeln

9.1.2.2.2	Mess- und Prüfgeräte für Prüfungen gem. DIN VDE 0701/0702	9.4.1.6	Befestigungswerkzeuge und -elemente	9.4.2.13.3	Sicherheitsschuhe	10.3.4	<u>CAD/CAE-Software</u>
9.1.2.2.3	Mess- und Prüfgeräte gem. DIN VDE 0100	9.4.1.7	Bohrhämmer	9.4.2.13.4	Schutzkleidung	10.3.5	<u>EDV-Hardware</u>
9.1.2.2.4	Mess- und Prüfgeräte gem. BGV A3	9.4.1.8	Bohrmaschinen, Bohrer	9.4.2.13.5	Sicherheitsgeschirre	10.3.6	<u>EDV-Systeme Software</u>
9.1.2.2.5	Drehfeldanzeiger	9.4.1.9	Bolzensetzer	9.4.2.13.6	Erste-Hilfe-Ausrüstung	10.3.7	<u>Büromaschinen</u>
9.1.2.2.6	Spannungsprüfer	9.4.1.10	Druckluftwerkzeuge	9.4.2.14	Büroausstattung	10.3.8	<u>Software für Anwendungen für Gebäudeleittechnik</u>
9.1.2.2.7	Durchgangsprüfer	9.4.1.11	Elektrohämmer	9.4.2.14.1	Büromöbel, Computermöbel	10.3.9	<u>Software für kaufmännisch-kommerzielle Anwendungen</u>
9.1.2.2.8	Kabel- und Leitungssuchgeräte	9.4.1.12	Kunststoffverarbeitungs-werkzeuge	9.4.2.14.2	Zeichenbedarf	10.3.10	<u>Software für Heizungs-, Sanitär-, Lüftungs- und Klimatechnik sowie CAD</u>
9.1.2.2.9	Hochspannungs-Prüfgeräte	9.4.1.13	Lötgeräte und Zubehör	9.4.2.14.3	Büromaschinen, Kopierer		
9.1.2.2.10	Prüfgeräte für medizinische Geräte	9.4.1.14	Messwerkzeuge	9.4.2.14.4	Bürokommunikation		
9.1.2.2.11	Netzwerktester	9.4.1.15	Montagegeräte	9.4.3	<u>Reinigungsgeräte und Anlagen</u>		
9.1.2.2.12	Interferometer	9.4.1.16	Mauerfräser	9.4.3.1	Staubsauger	<b>10.4</b>	<b>Institutionen, Behörden, Organisationen, Verbände</b>
<b>9.2</b>	<b>Betriebs-, Lager- und Montagesysteme</b>	9.4.1.17	Schlagwerkzeuge	9.4.3.2	Staubsauger-Zentralanlagen	10.4.1	<u>Ministerien und Behörden</u>
9.2.1	<u>Konstruktive und organisatorische Schutz-ausrüstung</u>	9.4.1.18	Schneidwerkzeuge	9.4.3.3	Sonstige Geräte und Anlagen	10.4.1.1	Ministerium
9.2.1.1	Gerüste	9.4.1.19	Schweiß- und Schneidgerä- te	9.4.4	<u>Nutzfahrzeuge und -einrichtungen</u>	10.4.1.2	Behörde für Stadtentwick- lung und Umwelt
9.2.1.2	Leitern und Tritte	9.4.1.20	Rohreinfrigergeräte	9.4.4.1	Service- und Montagefahr- zeuge (Kfz)	10.4.1.3	Landesgewerbeamt
9.2.1.3	Abschränkungen	9.4.1.21	Elektro-Handblechscheren	9.4.4.1.1	Transporter	10.4.1.4	Landesamt für Umweltschutz
9.2.1.4	Vorrichtungen zum Erden und Kurzschließen	9.4.1.22	Reparatur-Sets (Keramik, Emaille, usw.)	9.4.4.2	Fahrzeugausstattungen	10.4.1.5	Gewerbeaufsicht
9.2.1.5	Warnschilder und -tafeln	9.4.1.23	Spülgeräte (Spülen v. Trinkwasserleit.)	9.4.4.2.1	Transporter-Ausrüstung	10.4.1.6	Regulierungsbehörde für Post und Telekommuni- kation
9.2.1.6	Arbeitsbühnen	9.4.1.24	Kamerasysteme für Abwasserleitungen	9.4.4.2.2	Werkstattwagen-Einrich- tungen	10.4.2	<u>Versicherungen</u>
9.2.2	<u>Lager- und Transport- systeme</u>	9.4.1.25	Verschlussysteme zur Druckprüfung von Abwasserleitungen	9.4.4.2.3	Fahrzeugaufbauten und -ausbauten	10.4.2.1	Berufsgenossenschaft
9.2.2.1	Werkzeugbehälter und -aufbewahrungssysteme	9.4.1.26	Spül- und Frässysteme für Abwasserleitungen	9.4.4.2.4	Anhänger für Handwerk und Gewerbe	10.4.2.2	Verband der Sachversiche- rer/Gesamtverband der Deutschen Versicherungs- wirtschaft
9.2.2.2	Lagersysteme	9.4.2	<u>Werkstatteinrichtungen</u>	9.4.4.2.5	Fahrzeugbeschriftungen	10.4.2.3	Sachversicherungen
9.2.2.3	Transportmittel und -systeme	9.4.2.1	Werkstatteinrichtungen			10.4.2.4	Haftpflichtversicherungen
9.2.3	<u>Büro-, Informations- und Kommunikationstechnik, Büroeinrichtungen</u>	9.4.2.2	Berufskleidung/Schutz- bekleidung	<b>10. Dienstleister</b>		10.4.2.5	Krankenversicherungen
9.2.3.1	Büro-Einrichtungen	9.4.2.3	Feuerlöschgeräte	<b>10.1 Facility Management, Contracting</b>		10.4.3	<u>Dienstleister</u>
9.2.3.2	Büro-Organisation	9.4.2.4	Hebegeräte/Hubbühnen	10.1.1	<u>Planung, Engineering</u>	10.4.3.1	Produkt- und System- zertifizierer
9.2.3.2.1	Telefon- und Funk-/ Sprechfunkgeräte	9.4.2.5	Installationsvorfertigung	10.1.2	<u>Projektmanagement</u>	10.4.3.2	Prüf- und Kalibrierdienste
9.2.3.2.2	Organisationsmöbel	9.4.2.6	Leitern	10.1.3	<u>Installation/Montage</u>	10.4.3.3	EMV-Beratung
9.2.3.2.3	Zeichentische/Leuchttische	9.4.2.7	Regale	10.1.4	<u>Inbetriebnahme</u>	10.4.3.4	Energieberatung
9.2.3.2.4	Durchschreibe-Buchhaltung	9.4.2.8	Schränke	10.1.5	<u>Dokumentation</u>	10.4.3.5	Technologietransfer
9.2.3.2.5	Geschäftsvordrucke/ Formulare	9.4.2.9	Werkbänke	10.1.6	<u>Instandhaltung (Inspektion, Wartung, Instandsetzung)</u>	10.4.3.6	Unternehmensberatung/ Consulting
9.2.3.2.6	Sonstige Büro- und Zeichenmaschinen sowie -geräte	9.4.2.10	Gerüste	10.1.7	<u>Technisches Haus- und Gebäudemanagement</u>	10.4.3.7	Abfallwirtschaft, -entsorgung
9.2.4	<u>Ladeneinrichtungen</u>	9.4.2.11	Sonstiges	10.1.8	<u>Kaufmännisches Haus- und Gebäudemanagement</u>	10.4.4	<u>Verbände</u>
9.2.4.1	Ladeneinrichtungen	9.4.2.12	Rohrverlegemaschinen und -werkzeuge	10.1.9	<u>Infrastrukturelles Haus- und Gebäudemanagement</u>	10.4.4.1	Landesinnungsverbände
9.2.4.2	SB-Komplettprogramm	9.4.2.12.1	Gewindescheidklumpen	10.1.10	<u>FM-Software</u>	10.4.4.2	Landesverbände des Großhandels
9.2.4.3	Sonstiges	9.4.2.12.2	Gewindescheidmaschinen	10.1.11	<u>Anlagen- und Versorgungs- Contracting</u>	<b>10.5</b>	<b>Energieversorgungs- unternehmen</b>
<b>9.3</b>	<b>Befestigungstechnik</b>	9.4.2.12.3	Gewindescheidmittel	10.1.12	<u>Performance Contracting</u>	<b>10.6</b>	<b>Fachverlage</b>
<b>9.4</b>	<b>Werkzeuge und Werk- statteinrichtungen</b>	9.4.2.12.4	Kunststoffrohr- Schweißgeräte	10.1.13	<u>Projektiertung</u>	10.6.1	<u>Fachliteratur</u>
9.4.1	<u>Werkzeuge</u>	9.4.2.12.5	Prüfgeräte für Rohr- leitungen	<b>10.2</b>	<b>Aus- und Weiterbildung</b>	10.6.2	<u>Fachbücher</u>
9.4.1.1	Handwerkzeuge	9.4.2.12.6	Rohrabtschneider	10.2.1	<u>Bildungsträger</u>	10.6.3	<u>Fachzeitschriften</u>
9.4.1.2	Elektrowerkzeuge	9.4.2.12.7	Rohrbiegemaschinen	10.2.2	<u>Technische Schulungs- systeme</u>	<b>10.7</b>	<b>Verschiedenes</b>
9.4.1.3	Presswerkzeuge	9.4.2.12.8	Rohrreinigungsgelände und -mittel	10.2.3	<u>Schulung</u>	10.7.1	<u>Sonstige Dienstleistungen</u>
9.4.1.4	Werkstattausrüstungen	9.4.2.12.9	Rohrsägemaschinen	<b>10.3</b>	<b>EDV-Lösungen</b>	10.7.2	<u>Großhandel</u>
9.4.1.5	Auftaegeräte	9.4.2.12.10	Rohrtrennmaschinen	10.3.1	<u>Branchen-Software</u>	<b>10.8</b>	<b>Technisches Planungs- büro</b>
		9.4.2.12.11	Rohrzangen	10.3.2	<u>Organisations-Software</u>	10.8.1	<u>Gebäudetechnik</u>
		9.4.2.12.12	Fittingswerkzeuge	10.3.3	<u>Technische Software</u>		
		9.4.2.12.13	Rohrfräser				
		9.4.2.13	Persönliche Schutz-aus- rüstung				
		9.4.2.13.1	Sicherheitssteckgriffe für NH-Sicherungen				
		9.4.2.13.2	Schutzbrillen, Atemschutz, Gehörschutz				

