

Leistungsumfang: Leistungspositionen aus StLB 621

Rahmenvereinbarung über Dämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen inner- und außerhalb aller Hereon-Gebäuden.

1.00	<u>Vorbemerkungen</u>
1.02	Der Geltungsbereich der Rahmenvereinbarung über die Dämm- und Brandschutzarbeiten an technische Anlagen (Kostengruppen 410 bis 490) inner- und außerhalb der aufgelisteten Gebäuden / Objekte. Siehe Allgemeine Vorbemerkungen, Stand 06.01.2026.
1.02	Die folgende Auflistung gemäß dem Standardleistungsbuch 621 stellt eine Auflistung von Tätigkeiten ohne eine Aussage über die Qualität des zu verarbeitenden Materials dar.

2.00	<u>Allgemeine Arbeiten</u>
2.01	Beantragen von Arbeitserlaubnissen, Zugangsberechtigungen, Heißarbeitsscheinen, Melderabschaltungen
2.02	Terminabsprachen mit Nutzern, dem Auftraggeber und mit den anderen Gewerken für Arbeiten und Prüfungen
2.03	Mitwirkung bei der Koordination von Baumaßnahmen mit anderen Gewerken
2.04	Teilnahme an Einweisungen von Anlagen und hausinternen Schulungen
2.05	Die Montage- und Installationstätigkeiten schließen eine Prüfung des Gerätes bzw. Anlagen mit ein.
2.06	Inbetriebnahme von Anlagen in Zusammenarbeit mit dem Techniker der aller Gewerken
2.07	Werk- und Montageplanung von Um- und Erweiterungsbauten über die Sanitärplanung.
2.08	Erstellen / aktualisieren der Revisionspläne von Bestandsanlagen nach einem Umbau.
2.09	Begehung und Sichtprüfung der bestehenden Rohrleitungen un den technischen Anlagen in allen Gebäuden in Absprache des AG's
2.10	Abklemmen un die Montage/Anklemmen von Fühlern und Beschriftungsschilder an Rohrleitungen und Armaturen
2.11	Montage von Brandschutzkomponenten

3.00	<u>Ausbauarbeiten</u>
3.01	Ausbau der Ummantelung (aller Art: Gips, Stahl, Aluminium, PVC, Schaumglas, Bitumen) an Rohrleitungen, nebst Zubehör
3.02	Ausbau der Ummantelung (aller Art: Gips, Stahl, Aluminium, PVC, Schaumglas, Bitumen) an Lüftungskanälen, nebst Zubehör
3.03	Ausbau der Ummantelung (aller Art: Gips, Stahl, Aluminium, PVC, Schaumglas, Bitumen) an technische Anlagen und Armaturen, nebst Zubehör
3.04	Ausbau der Dämmung an Rohrleitungen aller Arten, nebst Zubehör
3.05	Ausbau der Dämmung an Lüftungskanälen aller Arten, nebst Zubehör
3.06	Ausbau der Dämmung an technische Anlagen und Armaturen aller Arten, nebst Zubehör
3.07	Ausbau der Dämmung an Rohrleitungen aller Arten, nebst Zubehör, Expositions-kategorie 1 nach TRGS 521
3.08	Ausbau der Dämmung an Lüftungskanälen aller Arten, nebst Zubehör, Expositions-kategorie 1 nach TRGS 521

3.09	Ausbau der Dämmung an technische Anlagen und Armaturen aller Arten, nebst Zubehör, Expositions-kategorie 1 nach TRGS 521
3.10	Reinigung der Rohrleitungen und Kanälen und den technischen Anlagen
3.11	Schutzbeschichtung von Anlagenteile mit Rostschutzfarbe, nach AGI-Arbeitsblatt Q 151,

4.00	<u>Dämmung an Rohrleitungen</u>
4.01	Wärmedämmung DIN 4140 an Rohrleitungen aller Art, aus Mineralwolle-Schalen/-Segmenten, Wärmeleitfähigkeit bis 0,037 W/mK, nach EnEV, Baustoffklasse A1 DIN 4102-1, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
4.02	Wärmedämmung DIN 4140 an Rohrleitungen aller Art, nach EnEV, aus Mineralwolle-Schalen/-Segmenten, Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, alukaschiert, verklebt, Baustoffklasse A2 DIN 4102-1, mit Formstücken und Zubehör
4.03	Wärmedämmung DIN 4140 an Rohrleitungen, aller Art, aus geschlossenzelligem Schaumstoff, Wärmeleitfähigkeit 0,036 W/mK, Baustoffklasse B1 DIN 4102-1 mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
4.04	Kälte-dämmung DIN 4140 an Rohrleitungen, aller Art, aus geschlossenzelligem Schaumstoff, Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/mK, Baustoffklasse B1 DIN 4102-1, Diffusionswiderstandszahl mind. 10.000, Verarbeitung nach Herstellerangabe, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
4.05	Kälte-dämmung DIN 4140 an Rohrleitungen, aller Art, aus Schaumglas-Schalen/-Segmenten, Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Baustoffklasse A1 DIN 4102-1, Diffusionswiderstandszahl unendlich, Verarbeitung nach Herstellerangabe, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör

5.00	<u>Dämmung an Luftleitungen</u>
5.01	Wärmedämmung DIN 4140 an Luftleitung, rund, aus Mineralwolle-Lamellen-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, alukaschiert, verklebt, Baustoffklasse A2 DIN 4102-1, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
5.02	Wärmedämmung DIN 4140 an Luftleitung, rechteckig, aus Mineralwolle-Lamellen-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, alukaschiert, verklebt, Baustoffklasse A2 DIN 4102-1, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
5.03	Kälte-dämmung DIN 4140 an Luftleitung, rund, aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/mK, Baustoffklasse B1 DIN 4102-1, Diffusionswiderstandszahl mind. 10.000, Verarbeitung nach Herstellerangabe, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
5.04	Kälte-dämmung DIN 4140 an Luftleitung, rechteckig, aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/mK, Baustoffklasse B1 DIN 4102-1, Diffusionswiderstandszahl unendlich, Verarbeitung nach Herstellerangabe, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör

6.00	<u>Dämmung an Abgasleitungen</u>
6.01	Wärmedämmung DIN 4140 an Abgasleitung, rund, aus Mineralwolle-Lamellen-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, alukaschiert, verklebt, Baustoffklasse A2 DIN 4102-1, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör

7.00	<u>Dämmung an Flanschverbindungen und Armaturen</u>
7.01	Wärmedämmkappe DIN 4140 an Flanschverbindung/ Kompensator, mit zwei bis vier Ausschnitten, Wärmedämmung aus Mineralwolle-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Baustoffklasse A1 DIN 4102-1, Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt , zweiteilig, mit Hebelverschlüssen und Bändern befestigt, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
7.02	Wärmedämmkappe DIN 4140 an Flanschverbindung/Kompensator, mit zwei bis vier Ausschnitten, Wärmedämmung aus Mineralwolle-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Baustoffklasse A1 DIN 4102-1, Ummantelung aus Aluminiumblech , zweiteilig, mit Hebelverschlüssen und Bändern befestigt, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
7.03	Kälteedämmkappe DIN 4140 an Flanschverbindung / Kompensator, mit zwei bis vier Ausschnitten, Kälteedämmung aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/mK, Baustoffklasse B1 DIN 4102-1, Diffusionswiderstandszahl mind. 10.000, Verarbeitung nach Herstellerangabe, Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt , zweiteilig, mit Hebelverschlüssen und Bändern befestigt, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
7.04	Kälteedämmkappe DIN 4140 an Flanschverbindung / Kompensator mit zwei bis vier Ausschnitten, Kälteedämmung aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/mK, Baustoffklasse B1 DIN 4102-1, Diffusionswiderstandszahl mind. 10.000, Verarbeitung nach Herstellerangabe, Ummantelung aus Aluminiumblech , zweiteilig, mit Hebelverschlüssen und Bändern befestigt, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
7.05	Kälteedämmkappe DIN 4140 an Flanschverbindung / Kompensator mit zwei bis vier Ausschnitten, Kälteedämmung aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/mK, Baustoffklasse B1 DIN 4102-1, Diffusionswiderstandszahl mind. 10.000, Verarbeitung nach Herstellerangabe, ohne Ummantelung , zweiteilig, mit Hebelverschlüssen und Bändern befestigt, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
7.06	Kälteedämmung an nicht gedämmter Rohrschelle / -verschraubung in Durchgangsform, mit bis vier Ausschnitten, aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/mK, Baustoffklasse B1 DIN 4102-1, Diffusionswiderstandszahl mind. 10.000, Verarbeitung nach Herstellerangabe, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
7.07	Kälteedämmkappe DIN 4140 an Flanschverbindung / Kompensator, mit zwei bis vier Ausschnitten, Kälteedämmung aus Schaumglas-Schalen/-Segmenten/ -Platten , Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Baustoffklasse A1 DIN 4102-1, Diffusionswiderstandszahl unendlich, Verarbeitung nach Herstellerangabe, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
8.00	<u>Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, Aluminium, Aluminium-Folie und harten Kunststoff</u>
8.01	Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Rohrleitung , Verschraubung der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, nichtrostend, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
8.02	Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Kälteedämmung an Rohrleitung , einschl. Luftspalt, Verschraubung der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, nichtrostend, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör

8.03	Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Luft-/Abgasleitungen, rund , Verschraubung der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, nichtrostend, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
8.04	Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Luft-/Abgasleitungen, rechteckig , Verschraubung der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, nichtrostend, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
8.05	Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Rohrleitung, Verschraubung der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, nichtrostend, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
8.06	Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, einschl. Luftspalt, Verschraubung der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, nichtrostend, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
8.07	Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Luft-/Abgasleitungen, rund, Verschraubung der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, nichtrostend, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
8.07	Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Luftleitung, rechteckig, Verschraubung der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, nichtrostend, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
8.08	Ummantelung DIN 4140 aus Aluminium-Grobkornfolie , für Wärmedämmung an Rohrleitung, Verschluss der Nähte mit Nieten/Klammern aus Stahl, nichtrostend, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
8.09	Ummantelung DIN 4140 aus Aluminium-Grobkornfolie, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, Nähte verklebt, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
8.09	Ummantelung DIN 4140 mit Folie aus hartem Kunststoff, für Wärmedämmung an Rohrleitung, Verschluss der Nähte mit Kunststoff-Nieten, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
8.10	Ummantelung DIN 4140 mit Folie aus hartem Kunststoff, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, Verschluss der Nähte mit Kunststoff-Nieten, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör

9.00	<u>Brandschutzarbeiten</u>
9.01	Mineralfaserschale zur Brandschutzabschottung für nicht brennbare, ungedämmte Rohrleitung, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11, Schmelzpunkt >1000 Grad C, für Wand-/Deckendicke bis 250 mm, mit Pass- und Formstücken sowie Zubehör
9.02	Intumeszierendes/r Band/Schlauch zur Brandschutzabschottung für nicht brennbare, ungedämmte/gedämmte Rohrleitung, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11, für Wand-/Deckendicke bis 250 mm mit Zubehör aller Art
9.03	Ringspalt verschließen, zur Brandschutzabschottung von nicht brennbaren Rohrleitungen, gedämmt/ungedämmt, in runden Bauteilöffnungen nach MLAR, allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/Prüfzeugnis, Feuerwiderstand 90 min/R90, DIN 4102-11, für Wand-/Deckendicke bis 250 mm, mit Zubehör aller Art

9.04	Restöffnung verschließen mit Mörtel DIN EN 1996-1-1, zur Brandschutzabschottung von nicht brennbaren Rohrleitungen gedämmt/ungedämmt, in eckigen Bauteilöffnungen, nach MLAR, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/Prüfzeugnis, Feuerwiderstandsklasse 90 min/R 90, DIN 4102-11, Wand-/Deckendicke bis 250 mm, mit Zubehör aller Art
9.05	Brandschutzbekleidung aus Brandschutzplatten mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/DIN 4102-4, Feuerwiderstandsklasse L 90 DIN 4102-6, an Luftleitung aus feuerverzinktem Stahl, rechteckig mit größter Kantenlänge bis 1200 mm, mit Wand-/Deckenanschlüssen, Verarbeitung nach Herstellerangabe, mit Zubehör aller Art und Befestigungsmaterial
9.06	Brandschutzbekleidung aus Brandschutzplatten mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/ DIN 4102-4, Feuerwiderstandsklasse L 90 DIN 4102-6, an Formstück für Luftleitung aus feuerverzinktem Stahl, rechteckig mit größter Kantenlänge bis 1200 mm, mit Wand-/Deckenanschlüssen, Verarbeitung nach Herstellerangabe, mit Zubehör aller Art und Befestigungsmaterial

10.00	<u>Sonstige Leistungen</u>
10.01	Ummantelung, bauseits vorhanden, aus Stahl-/Aluminiumblech, nur einbauen, einschl. Lieferung von Blechtreibschrauben aus Stahl, nichtrostend/Kunststoff-Nieten, mit Zubehör aller Art und Befestigungsmaterial
10.02	Kälte­dämmung, bauseits vorhanden, aus geschlossenzelligem Schaumstoff, an Pumpe/Armatur, nur einbauen, einschl. Verkleben der Längs-, Rundnähte und Schalenenden, mit Zubehör aller Art und Befestigungsmaterial
10.03	Klein­flächige Ausbesserung an Ummantelung von Dämmung, Verschluss der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, nichtrostend/Kunststoff-Nieten
10.04	Kennzeichnungs­pfeil DIN 2403, aus selbstklebendem Kunststoff, mit Zubehör aller Art und Befestigungsmaterial
10.05	Abdichtung für Blechnähte an verschraubten Überlappungen aus Stahl-/Aluminiumblech mit Dichtband
10.06	UV-Schutz­beschichtung von im Freien verlegter Dämmung aus geschlossenzelligem Schaumstoff, Schichtdicke 26 my, deckend, bei zweifachem Anstrich, mit Zubehör aller Art und Befestigungsmaterial
10.07	Verstärkung vorh. Wärmedämmung an Luftleitung/Rohrleitung, DIN 4140, aus Mineralwolle-Lamellen-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, alukaschiert, verklebt, Baustoffklasse A2 DIN 4102-1,
10.08	Reinigen von Regenwasserfallrohrsieben
10.09	Ringspaltverschluss von Einzeldurchführungen
10.10	Brandschott gemäß MLAR herstellen und beschriften
10.11	Das Laden und der Transport des entsorgenden Abfalls von der Ausbaustelle bis zum vom AG benannten Lagerplatz hinter Gebäude 17 in der Liegenschaft.
10.12	Das Sortieren des entsorgenden Abfalls nach Angaben vom AG.