

| Materialempfehlung: 240 Heizungsanlagen: 240 | | BKP Nr. | MATERIALEMPFEHLUNGEN der GIBBeco | | |
|--|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------|---|
| 1 MatNr/Produkt | 104 Funktion | 26 Material | 105 Zusätze | 106 Bewertung | 57 Hinweise |
| 0.04 | Basisdaten | Luft | | | bei 20° |
| 12.240.01 | BESCHREIBUNG | Heizung | | | Hilfsdaten Verbrauch bei Wärmeleitfähigkeit |
| 12.243.05 | BESCHREIBUNG | Fussbodenheizung | | bedingt empfohlen | |
| 242.2.04 | BESCHREIBUNG | Warmluftsystem offen | | nicht empfohlen | |
| 9.24.05 | Dämmantel | PVC-Mantel | | nicht empfohlen | |
| 12.243.03 | Heizungen | Thermostatventil | | empfohlen | |
| 242.2.01 | Heizungen | Eisen-Stelofen | | nicht empfohlen | |
| 242.2.02 | Heizungen | Warmluft-Cheminée | | nicht empfohlen | |
| 242.2.03 | Heizungen | Warmluft-Kachelofen | | nicht empfohlen | |
| 12.241.04 | Heizungen Energieträger | Erdgas | | empfohlen | Energieträger |
| 12.241.01 | Heizungen Energieträger | Fluss-Seewasser | | empfohlen | Energieträger |
| 12.241.02 | Heizungen Energieträger | Grundwasser | | empfohlen | Energieträger |
| 12.241.03 | Heizungen Energieträger | Sonnenenergie | | empfohlen | Energieträger |
| 12.241.08 | Heizungen Energieträger | Fernwärme | | bedingt empfohlen | |
| 12.241.07 | Heizungen Energieträger | Heizöltank | | bedingt empfohlen | Energieträger-Lagerung |
| 12.242.02 | Heizungen Energieträger | Wärmeverbundanlagen | | bedingt empfohlen | |
| 12.241.06 | Heizungen Energieträger | Schweröl | | nicht empfohlen | Energieträger |
| 12.243.02 | Heizungen Wärmeabgabe | Fussleisten/Heizleisten | | empfohlen | |
| 12.240.12 | Heizungen Wärmeabgabe | Gipsplatte-Wärmewand | | empfohlen | nur für Temperaturen < 100° C |
| 1.243.01 | Heizungen Wärmeabgabe | Gipsplatte-Wärmewand | | empfohlen | nur für Temperaturen <100 Grad |
| 243.07 | Heizungen Wärmeabgabe | Heizleisten Kupfer/Alu | | empfohlen | Holzverkleidung, Wasserkreislauf |
| 12.240.07 | Heizungen Wärmeabgabe | Heizleisten Kupfer/Alu | | empfohlen | Holzverkleidung |
| 243.08 | Heizungen Wärmeabgabe | Heizleisten Kupfer/Kupfer | | empfohlen | Holzverkleidung, Wasserkreislauf |
| 12.240.06 | Heizungen Wärmeabgabe | Heizwand emailliert | | empfohlen | |
| 1.243.03 | Heizungen Wärmeabgabe | Keramikelement | | empfohlen | |
| 243.01 | Heizungen Wärmeabgabe | Kupfer-Heizwand | | empfohlen | Wasserkreislauf |
| 12.240.02 | Heizungen Wärmeabgabe | Kupfer-Heizwand | | empfohlen | |
| 243.02 | Heizungen Wärmeabgabe | Kupferrohr-Wärmewand | | empfohlen | Rohr-Ausdehnung beachten, Wasserkreislauf |
| 12.284.10 | Heizungen Wärmeabgabe | Massiv-Kachelofen | | empfohlen | |
| 12.284.09 | Heizungen Wärmeabgabe | Speicher-Kachelofen | | empfohlen | |
| 12.243.01 | Heizungen Wärmeabgabe | Strahlungswand | | empfohlen | |
| 243.03 | Heizungen Wärmeabgabe | Verbundrohr-Wärmewand | PE/ Alu/ PE | empfohlen | unter Verputz verlegt, Wasserkreislauf |
| 12.284.11 | Heizungen Wärmeabgabe | Warmluft-Hypokausten | | empfohlen | |
| 1.243.02 | Heizungen Wärmeabgabe | Ziegelsteinelement | | empfohlen | für Hypokaustheizung |
| 243.05 | Heizungen Wärmeabgabe | Aluminium-Heizwand | | bedingt empfohlen | Wasserkreislauf |

| Materialempfehlung: 240 Heizungsanlagen: 240 | | | BKP Nr. | MATERIALEMPFEHLUNGEN der GIBBeco | |
|--|--------------------------|---|----------------------|----------------------------------|---|
| 1 MatNr/Produkt | 104 Funktion | 26 Material | 105 Zusätze | 106 Bewertung | 57 Hinweise |
| 12.240.05 | Heizungen Wärmeabgabe | Aluminium-Heizwand | | bedingt empfohlen | |
| 243.06 | Heizungen Wärmeabgabe | Emaillierte Heizwand | auf Stahl | bedingt empfohlen | Wasserkreislauf |
| 12.24.03 | Heizungen Wärmeabgabe | Heizleisten | | bedingt empfohlen | |
| 243.09 | Heizungen Wärmeabgabe | Heizleisten in Stahl | | bedingt empfohlen | Stahlblechverkleidung, Wasserkreislauf |
| 12.240.09 | Heizungen Wärmeabgabe | Heizleisten in Stahl | | bedingt empfohlen | Stahlblechverkleidung |
| 243.10 | Heizungen Wärmeabgabe | Kapillarrohrmatten PE | | bedingt empfohlen | Verschlammungsgefahr, Wasserkreislauf |
| 243.11 | Heizungen Wärmeabgabe | Radiatoren Gusseisen | | bedingt empfohlen | Wasserkreislauf |
| 243.12 | Heizungen Wärmeabgabe | Radiatoren Stahlblech | | bedingt empfohlen | |
| 12.240.11 | Heizungen Wärmeabgabe | Radiatoren Stahlblech | | bedingt empfohlen | |
| 243.04 | Heizungen Wärmeabgabe | Stahl-Heizwand | | bedingt empfohlen | |
| 12.240.04 | Heizungen Wärmeabgabe | Stahl-Heizwand | | bedingt empfohlen | |
| 12.24.01 | Heizungen Wärmeabgabe | Elektro-Heizmatten | | nicht empfohlen | |
| 12.24.02 | Heizungen Wärmeabgabe | Halbleiter-Heizband | | nicht empfohlen | |
| 12.24.04 | Heizungen Wärmeabgabe | Radiatoren | ölgefüllt | nicht empfohlen | |
| 12.24.05 | Heizungen Wärmeabgabe | Speicher aus Stein für Elektrowiderstandsheiz | | nicht empfohlen | |
| 12.247.02 | Heizungen Wärmeerzeugung | Biogas-Anlage | | empfohlen | Energieerzeugung |
| 242.3.10 | Heizungen Wärmeerzeugung | Gaskondensationskessel 10 kWh | | empfohlen | atmosphärischer Brenner |
| 12.242.03 | Heizungen Wärmeerzeugung | Holzschnitzelheizung | | empfohlen | |
| 12.247.01 | Heizungen Wärmeerzeugung | Wärme-Kraft-Koppelung | | empfohlen | Energieerzeugung |
| 12.242.04 | Heizungen Wärmeerzeugung | Heizkessel | | bedingt empfohlen | |
| 14.240.01 | Leitungen/Rohre | Kupferrohre | blank | empfohlen | Wärmeverteilerohre |
| 14.240.02 | Leitungen/Rohre | Kupferrohre | PE/Kork-Mantel | empfohlen | Wärmeverteilerohre |
| 25.01 | Leitungen/Rohre | Polyethylen Hochdruck HDPE | | empfohlen | LDPE |
| 14.240.03 | Leitungen/Rohre | Stahlrohre | blank | bedingt empfohlen | |
| 14.240.04 | Leitungen/Rohre | Stahlrohre weich | PE-Mantel | bedingt empfohlen | |
| 14.240.05 | Leitungen/Rohre | Verbundrohr PE-Alu-PE | PE-Alu-PE | bedingt empfohlen | wieder gut trennbar, Wärmeverteilerohre |
| 14.24.03 | Leitungen/Rohre | Aluminiumrohre | Wärmeverteilung | nicht empfohlen | Korrosionsgefahr mit Zement |
| 14.24.01 | Leitungen/Rohre | Kupferrohre | PVC-Mantel | nicht empfohlen | |
| 14.24.04 | Leitungen/Rohre | Polyethylen vernetzt | Wärmeverteilung | nicht empfohlen | Achtung Sauerstoffdiffusion |
| 14.24.02 | Leitungen/Rohre | Stahlrohre weich | PVC-Mantel | nicht empfohlen | |
| 13.244.02 | Lüftungsanlage | Lüftungsanlage Abluft | | empfohlen | |
| 13.244.00 | Lüftungsanlage | Lüftungsanlage Entlüftung | | empfohlen | WC-Anlagen, Küche usw. |
| 13.244.01 | Lüftungsanlage | Zu- und Entlüftungsanlage | | empfohlen | |
| 13.244.03 | Lüftungsanlage | Lüftungsanlage Zuluft | | nicht empfohlen | |
| 9.24.07 | Oberflächen | Kunstharzanstrich | auf synth. Kautschuk | nicht empfohlen | UV-Lichtschutz |

| Materialempfehlung: 240 Heizungsanlagen: 240 | | BKP Nr. | MATERIALEMPFEHLUNGEN der GIBBeco | | |
|--|----------------------|---|----------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 1 MatNr/Produkt | 104 Funktion | 26 Material | 105 Zusätze | 106 Bewertung | 57 Hinweise |
| 12.117 | Sonnenkollektoren | Röhrenkollektor für Raumheizung und Warmwas | | | |
| 9.225.23 | Wärmedämmungen | Blähglimmerschüttung | | empfohlen | besonders Kamindämmung |
| 9.225.003 | Wärmedämmungen | Vermiculit gebläht | | empfohlen | besonders Kamindämmungen |
| 9.24.01 | Wärmedämmungen | Polyisocyanuratschalen PIR | FCKW oder H-FCKW | nicht empfohlen | |
| 9.24.02 | Wärmedämmungen | Polystyrolhartschaum EPS | | nicht empfohlen | Wärmebeständigkeit schlecht |
| 9.24.03 | Wärmedämmungen | Polyurethanschalen PUR | FCKW oder H-FCKW | nicht empfohlen | |
| 9.24.04 | Wärmedämmungen | PVC | | nicht empfohlen | |
| 9.24.100 | Wärmedämmungen | XPS-Extruderschaum | | nicht empfohlen | Wärmebeständigkeit schlecht |
| 255.01 | Wärmedämmungen Rohre | Gipsbandagen | | empfohlen | |
| 9.255.01 | Wärmedämmungen Rohre | Korkschalen | | empfohlen | |
| 255.02 | Wärmedämmungen Rohre | Krepppapier | | empfohlen | |
| 255.04 | Wärmedämmungen Rohre | PE-Mantel | | empfohlen | |
| 9.255.02 | Wärmedämmungen Rohre | Schafwollmatten | | empfohlen | vernadelte Oberfläche |
| 9.255.03 | Wärmedämmungen Rohre | Textilzöpfe/Gipsbandage | keine Kunstfasern | empfohlen | |
| 255.03 | Wärmedämmungen Rohre | Aluminiumblech | | bedingt empfohlen | |
| 9.255.06 | Wärmedämmungen Rohre | Kautschuk synthetisch | | bedingt empfohlen | hoher Dämmwert |
| 9.255.04 | Wärmedämmungen Rohre | Mineralfaserschalen | | bedingt empfohlen | Achtung lungengängige Fasern |
| 9.255.05 | Wärmedämmungen Rohre | Schaumglasschalen | | bedingt empfohlen | |
| 9.255.07 | Wärmedämmungen Rohre | PE Polyethylen geschäumt | | nicht empfohlen | |