

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	