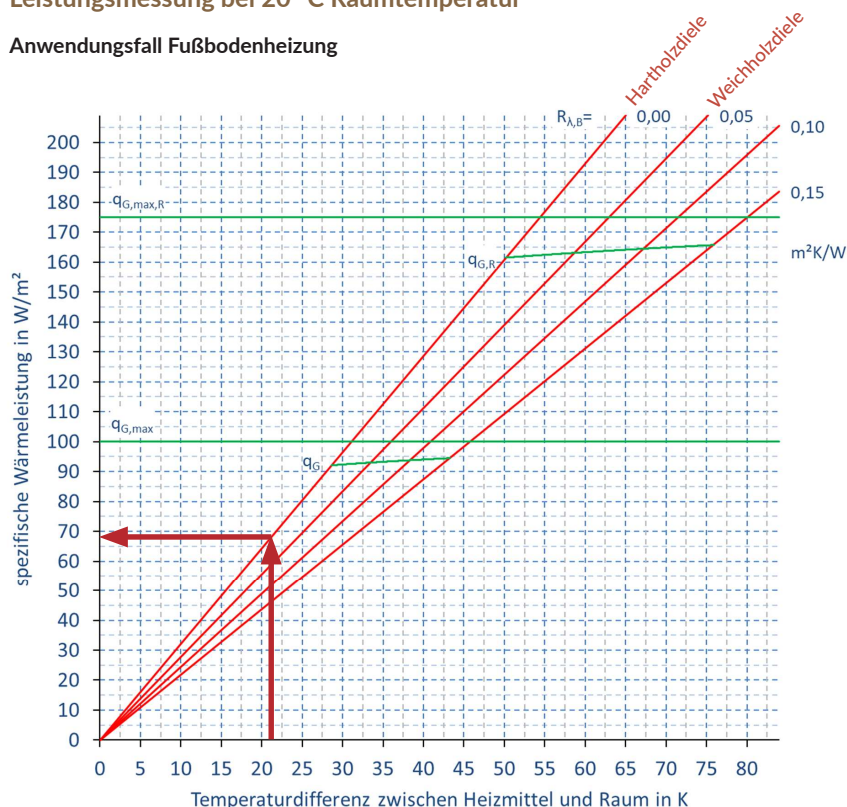


Lethermo Fußbodenheizsystem mit Verlegeabstand 70 mm
(Aluverbundrohr 14 x 2,0 mm) und massivem Dielenboden Eiche 19 mm

Leistungsmessung bei 20 °C Raumtemperatur

Anwendungsfall Fußbodenheizung



Tabellenwerte berechnet

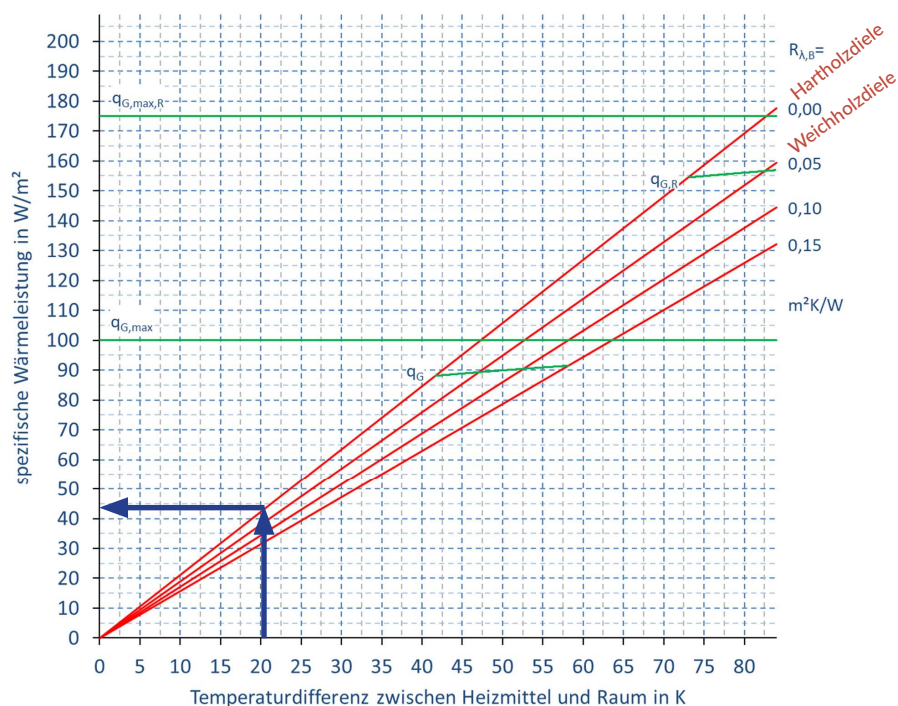
Lethermo mit 19 mm Hartholzdielen Eiche, Esche, Roteiche / $R_{\lambda} = 0,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	
Heizungsvorlauf	45 °C
Heizungsrücklauf	37 °C
Verlegeabstand	70 mm
Raumtemperatur	W/m²
15 °C	84
18 °C	74
20 °C	68
22 °C	61
24 °C	55
Fläche je FBH-Kreis max.	8,5 m²

Lethermo mit 19 mm Weichholzdielen Fichte, Tanne, Kiefer, Lärche / $R_{\lambda} = 0,05 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	
Heizungsvorlauf	45 °C
Heizungsrücklauf	37 °C
Verlegeabstand	70 mm
Raumtemperatur	W/m²
15 °C	72
18 °C	64
20 °C	58
22 °C	53
24 °C	47
Fläche je FBH-Kreis max.	8,5 m²

Lethermo Fußbodenheizsystem mit Verlegeabstand 140 mm
(Aluverbundrohr 14 x 2,0 mm) und massivem Dielenboden Eiche 19 mm

Leistungsmessung bei 20 °C Raumtemperatur

Anwendungsfall Fußbodenheizung



Tabellenwerte berechnet

Lethermo mit 19 mm Hartholzdielen Eiche, Esche, Roteiche / $R_{\lambda} = 0,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	
Heizungsvorlauf	45 °C
Heizungsrücklauf	37 °C
Verlegeabstand	140 mm
Raumtemperatur	W/m²
15 °C	55
18 °C	49
20 °C	44
22 °C	40
24 °C	36
Fläche je FBH-Kreis max.	17 m²

Lethermo mit 19 mm Weichholzdielen Fichte, Tanne, Kiefer, Lärche / $R_{\lambda} = 0,05 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	
Heizungsvorlauf	45 °C
Heizungsrücklauf	37 °C
Verlegeabstand	140 mm
Raumtemperatur	W/m²
15 °C	49
18 °C	44
20 °C	40
22 °C	36
24 °C	32
Fläche je FBH-Kreis max.	17 m²

- Die Leistungsangaben beziehen sich auf die thermisch aktivierte Fläche
- Bei anderen Randbedingungen ist die Tabelle entsprechend anzupassen.