

Datenblatt Containereinheiten Typ Euro 100_über 5 Jahre

Abmessung: 6,00x3,00x3,05m – RH i.L. ca. 2,70 m

EBERHARDT

Modulbau

▪ **Tragstruktur**

Stahlrahmen aus verzinkten Stahlprofilen grundiert und lackiert in RAL 9002 (Grau-weiß) gegen Mehrpreis in beliebiger RAL- Farbe erhältlich (außer RAL 9006 und 9007).

Schneelast 1,25 kN/m² / Nutzlast 3,00 kN/m²

▪ **Außen –und Innenwände**

Sandwichpaneele mit beidseitigen Deckschichten aus verzinktem Stahlblech, kunstharzbeschichtet, RAL 9002, grauweiß. PU-Dämmkern 100 mm, U-Wert 0,199 W/m²K nach EN 14509. Wandoberfläche glatt.

Brandverhalten nach EN 13501-1, Euroklasse Bs1d0. EI 30 klassifiziert nach ÖNORM EN 13501-2. Schalldämmung 27 dB.

▪ **Bodenkonstruktion**

Sandwichelemente, beidseitige Deckschichten, verzinktes Stahltrapezblech, kunstharzbeschichtet, RAL 9002. PU- Dämmkern 100/135 mm ,U-Wert 0,20 W/m²K nach EN 12667.Unterseite trapezförmig. Rauminnenseitig liniert.

Darüber Duripaneelplatte bzw. wahlweise Spanplatte V100G, 19 mm, als Trägerplatte für Bodenbelag.

▪ **Decke und Dach**

Je Containereinheit im Dachrahmen integrierte Dachentwässerung. Jeweils in den Eckstützen nach unten abgeführt.

Sandwichelemente, beidseitige Deckschichten, verzinktes Stahltrapezblech, kunstharzbeschichtet, RAL 9002. PU- Dämmkern 100/135 mm ,U-Wert 0,20 W/m²K nach EN 12667. Oberseitig trapezförmig, raumseitig profiliert.

▪ **Sichtbare Innenstützen**

Sichtbare Innenstützen werden mit gekanteten Blechprofilen RAL 9002 fachgerecht verkleidet.

Anlagentechnik:

- Multi Split Geräte
- LED Leuchten

Lösung:

- PV Anlage o. Gas-Brennwertkessel mit Biogas o. Ggf. Luft , Wasser Wärmepumpe

