

## ▪ Tragstruktur

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

Schneelast 1,25 kN/m<sup>2</sup> / Nutzlast 3,00 kN/m<sup>2</sup>

## ▪ Außen –und Innenwände

Sandwichpaneele mit beidseitigen Deckschichten aus verzinktem Stahlblech, kunstharzbeschichtet, RAL 9002, grauweiß. PU-Dämmkern 100 mm, U-Wert 0,199 W/m<sup>2</sup>K 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/m<sup>2</sup>K 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/m<sup>2</sup>K nach EN 12667. Oberseitig trapezförmig, raumseitig profiliert.

## ▪ Sichtbare Innenstützen

Sichtbare Innenstützen werden mit gekanteten Blechprofilen RAL 9002 fachgerecht verkleidet.

## Anlagentechnik:

- Multi Splitt Geräte
- LED Leuchten

## Lösung:

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

