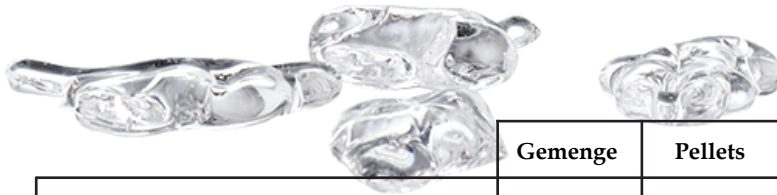


CRISTALICA®

STUDIO GLASS

VORTEILE GEGENÜBER GEMENGE & GEMENGEPELLETS

- | | |
|---|----------------|
| 1. super brilliantes Glas, nicht nur über Nacht geschmolzen und geläutert | 30 h geläutert |
| 2. geringere Transportkosten je/t geschmolzenes Glas | ca. 18% |
| 3. geringere Energiekosten je/t geschmolzenes Glas | ca. 20% |
| 4. geringere Personalkosten beim Schmelzen | ca. 50% |
| 5. längere Haltbarkeit des Tiegels | ca. 3 fache |
| 6. längere Haltbarkeit der elektrischen Heizelemente | ca. 3 fache |
| 7. längere Haltbarkeit des Feuerfestmaterials | ca. 4 fache |
| 8. keine Kosten für Umweltschutz (Filteranlage) | entfällt |
| 9. keine Abgase (NOx Gase oder Chlorgase) | entfällt |
| 10. kein Risiko in der Gemengezusammensetzung/Verunreinigungen | entfällt |
| 11. Kein kompliziertes Handling bei Entladung von Big Bags | entfällt |



	Gemenge	Pellets	Studio Glass	Bemerkung
Kosten Rohstoffe €/t	385	950		18% Schmelzverlust
Kosten je Tonne Glas €/t	454	1121	1550	Kein Schmelzverlust bei Studio Glass
Kosten Energie €/t	321	321	260	gerechnet bei 0,19€ je kWh
Kosten Personal extra(schmelzen) in €/t	53	53	0	2 x zusätzliches Einlegen bei Gemenge und Pellets a 20min x 14€/h
Kosten Tiegel in €/t	73	73	24	Tiegel mit Umbau 1.100€/100 Schmelzen bei Gemenge & Pellets und 300 bei Studio Glass
Kosten Heizstäbe in €/t	200	200	67	6 Stäbe - 3.000€ / 100 Schmelzen bei Gemenge & Pellets und 300 bei Studio Glass
Kosten Feuerfestmaterial in €/t	222	222	55	10.000€ / 300 Schmelzen bei Gemenge & Pellets und 1.200 Schmelzen bei Studio Glass
	1323	1990	1956	Gesamtkosten je Tonne Glas
			34	min. Preisvorteil Studio Glass ohne Berücksichtigung der weiteren Vorteile in €/t

