

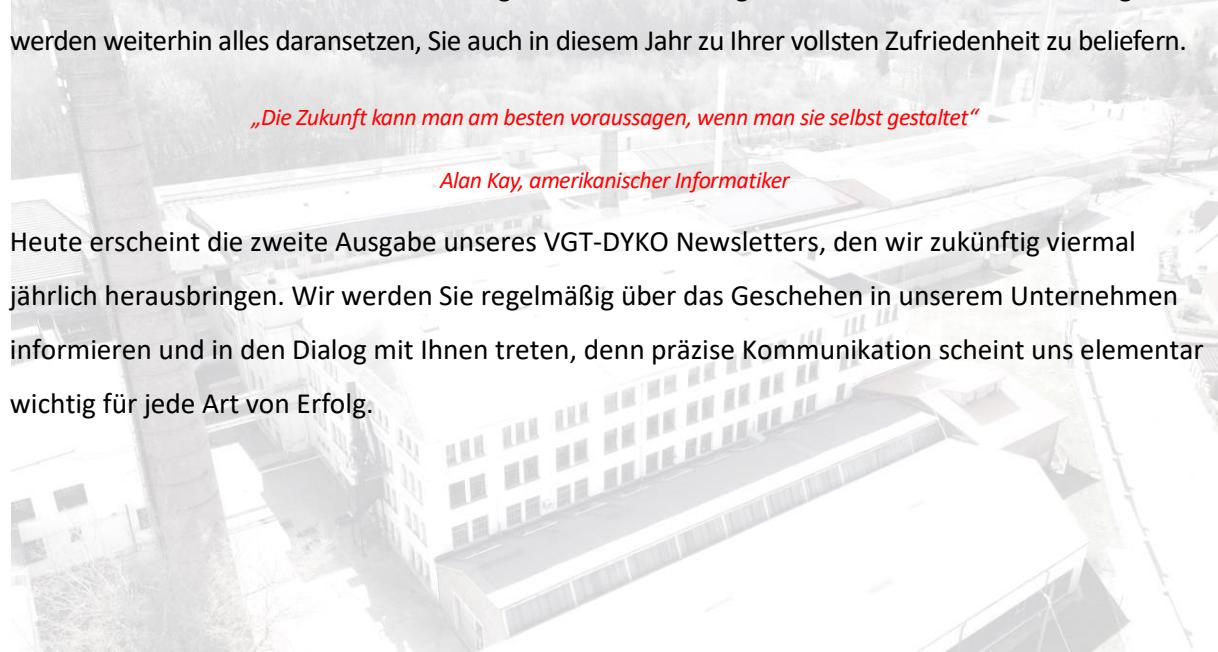
Liebe Kunden, Liebe Geschäftspartner,

an erster Stelle möchten wir uns herzlich bei Ihnen für die gute Zusammenarbeit und das entgegengebrachte Vertrauen im vergangenen 1. Quartal 2021 bedanken und freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit mit Ihnen. Bei dieser Gelegenheit möchten wir Sie darauf hinweisen, dass durch das Corona-Virus und die Anlaufschwierigkeiten beim Brexit unsere Rohstoffbeschaffung erschwert wird. Daher möchten wir Sie bitten, für Ihre Bestellungen eventuell verlängerte Lieferzeiten zu berücksichtigen. Wir werden weiterhin alles daran setzen, Sie auch in diesem Jahr zu Ihrer vollsten Zufriedenheit zu beliefern.

„Die Zukunft kann man am besten voraussagen, wenn man sie selbst gestaltet“

Alan Kay, amerikanischer Informatiker

Heute erscheint die zweite Ausgabe unseres VGT-DYKO Newsletters, den wir zukünftig viermal jährlich herausbringen. Wir werden Sie regelmäßig über das Geschehen in unserem Unternehmen informieren und in den Dialog mit Ihnen treten, denn präzise Kommunikation scheint uns elementar wichtig für jede Art von Erfolg.



Ein neuer Erfolg

Inbetriebnahme des neuen Herdwagenofens

Bereits Anfang 2021 konnten wir unseren neuen Herdwagenofen mit einem Brennvolumen von 4,5m³ in Betrieb nehmen.



- max. Brenntemperatur: 1750°C
- 18 Brenner mit je 120kW Leistung
- Durchlaufzeit kalt – kalt: 40 – 60 Std.
- Temperaturgleichmäßigkeit: $\pm 2\text{ Kelvin}$
- Profilrahmenkonstruktion mit 4mm Stahlblechverkleidung außen.
- Eine Schicht mit 430mm Kugelkorundsteine als Isolierung
- Thermische Nachverbrennung zur sicheren Einhaltung aller Abgasnormen
- Verbrennungsluft aus Wärmerückgewinnungseinrichtung bis 450°C spart bis zu 15% Energie

Abgeschlossene Großprojekte im Bereich Glass

Feeder-Rinnensteine für die Behälterglasindustrie

- 6 Linien, 42 Zoll
- Qualität ZM36BC (Zirkonmullit 10-11% ZrO₂), Vibrationsgegossen
- Gesamt 92 Rinnensteine
- 4x Becken, Qualität ZM30BC (Zirkonmullit >27% ZrO₂), Vibrationsgegossen



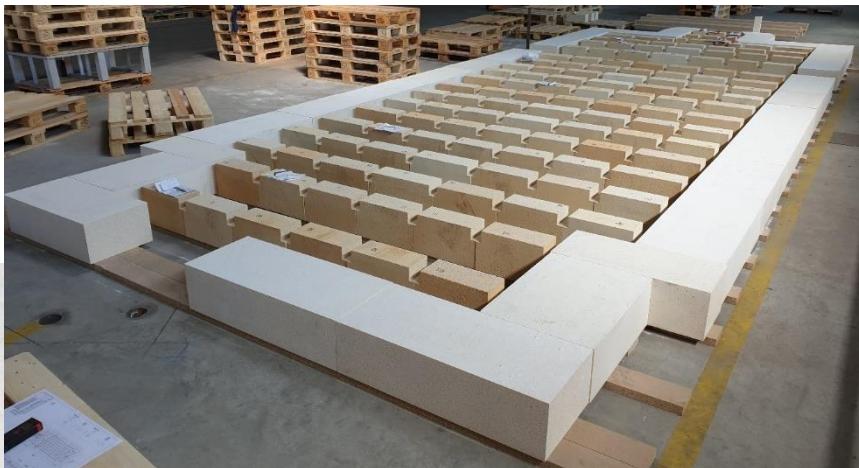
Tweel Blocks für Flachglasindustrie



- 16 Tweel Blocks
- Qualität Vitrodur 99 AA (99% SiO₂)
- Hand-gestampft

Silimanit + Schamotte Bodenlage inkl. Bassinisolierung für die Spezialglasindustrie

- Randlagensteine Qualität Mullidur G60G (Vibrationsgegossen)
- Knecht Bodensteine Qualität Hassia 44 (Hand-gestampft)
- Bassinisolierung (Platten) Qualität Hassia 44 (Gepresst)



Neue Gießqualität für die Glasindustrie:

Sorte / sort **Zirkonmullitstein / Zirkon mullite brick**
 Qualität / quality **DYKODUR 20 BC (ZM20BC)**

Anwendungsgrenze / limit of application			1550	°C
<i>Richtwerte typical characteristics</i>				
Chemie / Chemical analysis		Al ₂ O ₃ ZrO ₂ +HfO ₂ SiO ₂ Fe ₂ O ₃	64 >20 14 <0,5	%
Rohdichte: bulk density	DIN EN 993/1		2,90	g/cm ³
Offene Porosität: apparent porosity	DIN EN 993/1		19,0	Vol. %
Kaltdruckfestigkeit: cold crushing strength	DIN EN 993/5		80	N/mm ²
Wärmedehnung thermal expansion	Dilatometer	bei at 1000°C	0,70	%
Wärmeleitfähigkeit bei thermal conductivity at		bei at 800°C 1200°C 1400°C	1,77 1,91 2,00	W/mK
Temperaturwechsel - beständigkeit thermal shock resistance	DIN V ENV 993-11		Gut bis sehr gut Good to very good	

Anwendungsgebiet:

- Verschleißmaterialien für die Behälterglasindustrie wie Tropfringe, Plunger, Rührer, Becken
- Verschiedenste Formsteine

Newsletter VGT-DYKO GmbH 02/2021

DIE PASSENDE LÖSUNG FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Wir finden für Ihren Bedarf jederzeit die optimal Lösung.

Unsere gesamten betrieblichen und geschäftlichen Aktivitäten sind darauf ausgerichtet, dass die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen den Anforderungen unserer Kunden entspricht. Im hausinternen Labor stehen unserem Team von Forschung und Entwicklung moderne Prüfapparaturen zur Verfügung, um die Weiterentwicklung und Qualitätskontrolle unserer Produkte zu gewährleisten.



Kontakt

VGT-DYKO GmbH

Grossalmeroder Str. 18
37247 Großalmerode (OT Rommerode)
+49 (0) 5604 934 0
info@vgt-dyko.com

IHRE ANSPRECHPARTNER

Vertriebsleitung

Prokurist Dieter Oetzel
Tel.: +49 (0) 160 533 840 1
E-Mail: dieter.oetzel@vgt-dyko.com

Vertriebsaußendienst

Dipl. Ing. Bernd Epstein
Tel.: +49 (0) 173 734 356 0
E-Mail: bernd.epstein@vgt-dyko.com

Vertriebsaußendienst

M.Sc. Alexander Oetzel
Tel.: +49 (0) 171 262 081 5
alexander.oetzel@vgt-dyko.com

Vertriebsaußendienst Glass

Dennis Rotter
Tel.: +49 (0) 173 734 355 8
E-Mail: dennis.rotter@vgt-dyko.com

Vertriebsinnendienst

Gabriele Bode	Gabriele Fern
Tel.: +49 (0) 5604 934 242	Tel.: +49 (0) 5604 934 249
E-Mail: gabriele.bode@vgt-dyko.com	E-Mail: gabriele.fern@vgt-dyko.com

Alina Ries

Tel.: +49 (0) 5604 934 246
E-Mail: alina.ries@vgt-dyko.com

Sabrina Ries

Tel.: +49 (0) 5604 934 245
E-Mail: sabrina.ries@vgt-dyko.com

Lisa Wesemann

Tel.: +49 (0) 5604 934 241
E-Mail: lisa.wesemann@vgt-dyko.com