

### Produktdatenblatt

zu den allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen

## Quarzsand 0,3 - 0,7/G

chemische Kennwerte	in Ma.-%
SiO <sub>2</sub>	97,11
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,36
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,03
TiO <sub>2</sub>	0,02
CaO	0,20
K <sub>2</sub> O	0,37
Na <sub>2</sub> O	0,20
MgO	0,05
GLV	0,13

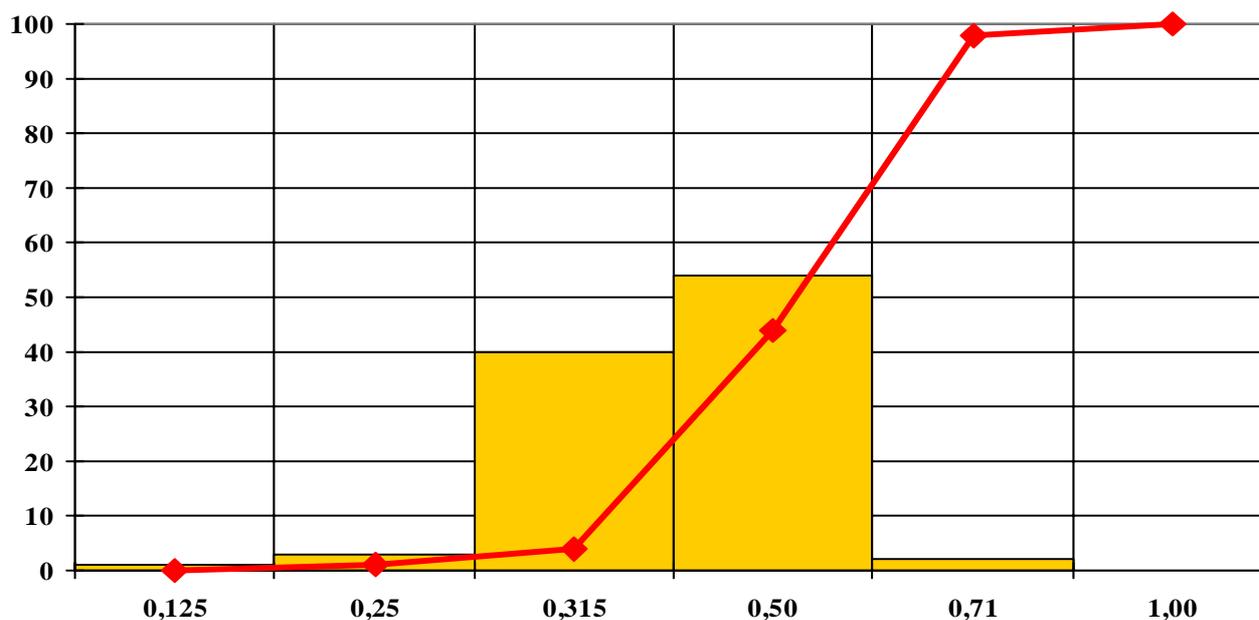
Giessereitechn. Kennwerte		
Segerkegelversuch	DIN EN 993-12	> SK 30
Schiffchenmethode	VDG-Merkbl. P 26	1.325 °C
Mittelkorn	MK =	49 - 52

Physikalische Kennwerte		
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	2,60
Schüttgewicht	t/m <sup>3</sup>	1,54
Feuchte	Ma.-%	0,20
organ. Bestandteile	Ma.-%	0,10
So <sub>3</sub> -Gehalt	Ma.-%	0,10
wasserlösl. Chloride	Ma.-%	< 0,01

### Korngrößenverteilung

Siebmaschenweite in mm - Anteile in Gew.-% - Rückstand auf dem Prüfsieb

Prüfsieb	in mm	0,125	0,250	0,315	0,500	0,710	1,000
Rückstand	in MA-%	1,0	3,0	40,0	54,0	2,0	0,0
kumulativ	in MA-%	100,0	99,0	96,0	56,0	2,0	0,0



**Die Daten sind Richtwerte, die natürlichen Schwankungen unterliegen. Es sind keine Garantiewerte!**