



## Produktdatenblatt

### Quarzsand, getrocknet Übersicht Standardprodukte für Golfplätze

Type Marx:	Golf - ST 1			Golf - ST 2			Golf - ST 3			Golf - ST 4		
	0,125 - 0,800 mm			0,200 - 0,800 mm			0,200 - 1,000 mm			0,200 - 1,400 mm		
AFS	37			32			29			27		
(MK) graphisch	0,384			0,434			0,472			0,524		
*	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
>2,500mm												
2,000-2,500mm												
1,400-2,000mm												1
1,000-1,400mm							0,5	1,5	3	2	6	10
0,710-1,000mm	0,5	1	2	0,5	1,5	2	7	10	13	17	21	25
0,500-0,710mm	14	17	20	22	27	32	27	32	37	21	26	31
0,355-0,500mm	35	40	45	42	47	52	29	34	39	23	28	33
0,250-0,355mm	25	30	35	15	20	25	15	20	25	9	14	19
0,180-0,250mm	5	7	9	1	3	6	1	2	3	2	4	6
0,125-0,180mm	3	5	7	0,5	1,5	2,5	0	0,5	1,5	0	1	2
0,063-0,125mm			1,5									
0,000-0,063mm												

Quarzsand ist ein natürlich aufbereiteter Rohstoff. Die Produktdaten sind statistische Mittelwerte. Abweichungen sind bei Lieferung möglich.

\*A untere Grenze      \*B Sollwert      \*C obere Grenze

#### Chemische Analysen:

Analysen nach DIN 51001	MA.-%
SiO <sub>2</sub>	98,90
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,46
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,026
TiO <sub>2</sub>	0,017
K <sub>2</sub> O	0,22
Na <sub>2</sub> O	0,01
CaO	0,01
MgO	<0,01
BaO	<0,01

Glühverlust: 0,12 MA.-%

#### pH-Wert nach DIN ISO 10390

pH-Wert 4,5

#### Physikalische Daten:

Schüttdichte:	1,73 g / ml
Kornrohdichte:	2,63 g / cm <sup>3</sup>
Härte nach Mohs:	7
Restfeuchtegehalt:	< 0,2 %
Sinterbeginn:	1350 - 1550

#### Kohlenstoffgehalt nach ASTM D5373-93

Kohlenstoff C MA.-% 0,01 %