

BVS 20

Beachvolleyballsand



Beachvolleyballsand bietet optimale Spielvoraussetzungen aufgrund folgender Eigenschaften

Eigenschaften

| | |
|---|---|
| sehr rein | SiO ₂ -Gehalt > 99 %, keine organischen Restbestandteile |
| chemisch unbehandelt | deshalb umweltfreundlich |
| keine Kalk-, Feldspat- oder Lehmenteile | deshalb nicht verfestigend schnell entwässernd geringe Staubentwicklung |
| sehr hell | deshalb optisch ansprechend |
| feinkörnig und weich | Körnung 0,1 – 0,5 mm kantengerundet |
| abtrittfest | aufgrund des engen, kompakten Kornbandes |

Korngrößenverteilung

| Maschenweite (mm) | Rückstand (%) | Summe (%) | Toleranzbereich (%) |
|-------------------|---------------|-----------|---------------------|
| > 0,71 | 1,2 | 1,2 | 0 - 3 |
| > 0,5 | 2,5 | 3,7 | 1,5 - 4 |
| > 0,355 | 4,5 | 8,2 | 2 - 8,5 |
| > 0,25 | 12,5 | 20,7 | 8 - 16,5 |
| > 0,18 | 51,1 | 71,8 | 45 - 65 |
| > 0,125 | 24,6 | 96,4 | 20 - 32 |
| > 0,09 | 3,1 | 99,5 | 2 - 5 |
| > 0,063 | 0,4 | 99,9 | 0,2 - 0,8 |
| < 0,063 | 0,1 | 100 | 0 - 0,25 |

Farbwert: L* ca 77,1

Farbton: hellgrau

Lieferform: haldenfeucht (5 – 7 % Feuchte)

Revision: 6
Stand: 06/10

STROBEL
QUARZSAND 