

# BVS 20

## Beachvolleyballsand



Beachvolleyballsand bietet optimale Spielvoraussetzungen aufgrund folgender Eigenschaften

### Eigenschaften

sehr rein	SiO <sub>2</sub> -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: 7  
Stand: 07/11

STROBEL  
QUARZSAND 