

Beachvolleyballsand Kristall-Quarzsand: DVV-Beach 1

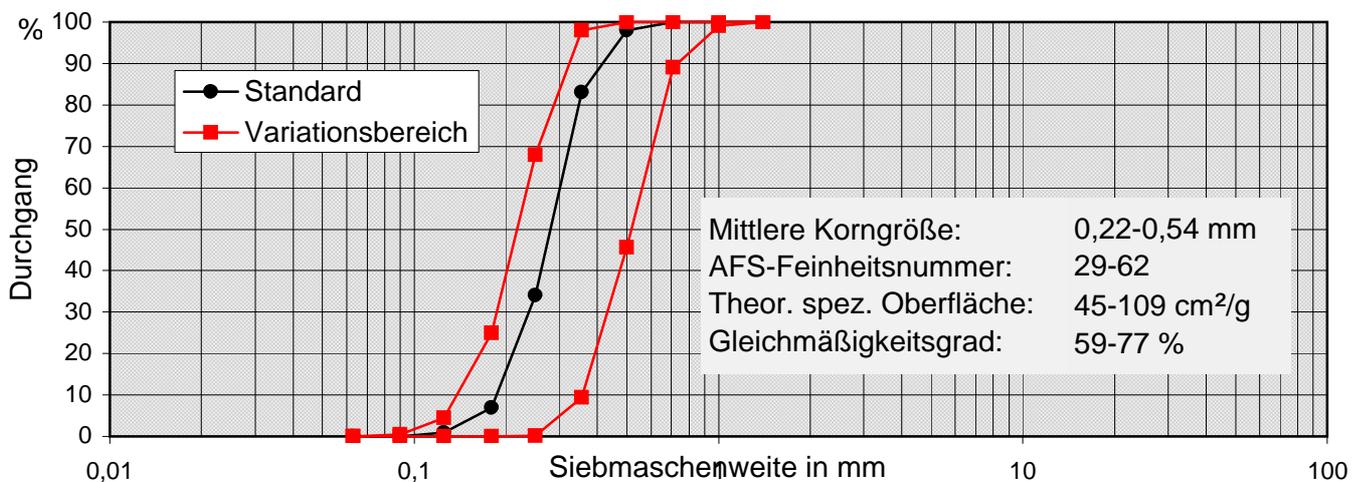
1. Allgemeine Eigenschaften

Beachvolleyballsand von SCHLINGMEIER QUARZSAND wird mehrfach gewaschen und hydroklassiert, zeichnet sich durch seine hohe chemische und mineralogische Reinheit aus, ist pH-neutral und frei von Huminstoffen, löslichen Salzen und sonstigen Verunreinigungen.
Lieferzustand: waschfeucht oder feuergetrocknet Lieferart: lose im Kipper oder Silo-LKW

2. Typische Korngrößenverteilung und Körnungswerte

Siebmaschenweite in mm - Anteile in MA.-% auf Siebboden

1	0,71	0,5	0,355	0,25	0,18	0,125	0,09	0,063	<0,063	mm
0-1	0-10	0-44	2-36	9-54	0-43	0-21	0-4	0-1	Spuren	MA.-%



3. Chemische Analyse nach DIN 51001 mit RFA

SiO ₂	Al ₂ O ₃	K ₂ O	Na ₂ O	CaO	MgO	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	GV	DIN 51001 (RFA)
99,6	0,09	0,02	<0,01	<0,02	<0,01	0,020	0,018	<0,1	Gehalt in MA.-%

4. Physikalische und physikalisch-chemische Kennwerte

Dichte:	2,65 g/cm ³	Farbe:	weiß-beige
Schüttgewicht:	1,4 - 1,5 t/m ³	Wassergehalt Feuchtsand:	3 - 7 %
Kornform:	gerundet-kugelförmig	Wassergehalt Trockensand:	< 0,1 %
Härte (Mohs):	7		