

Quarzsande und -kiese (trocken)

Siebanalyse (%), DIN 66165
Chemische Analyse (%), DIN 51001
Schüttdichte (kg/m³), DIN 52110

HR 0,06 - 0,2 T	
> 0,2 mm	2
0,1 - 0,2 mm	86
0,063 - 0,1 mm	11
< 0,063 mm	1
SiO ₂	99,2
Al ₂ O ₃	0,2
Fe ₂ O ₃	0,06
TiO ₂	0,25
CaO + MgO	0,03
K ₂ O + Na ₂ O	0,01
Glühverlust	0,10
Schüttdichte	1200
Artikelnummer	HN00025

SB 0,08 - 0,2 T	
> 0,2 mm	20
0,1 - 0,2 mm	76
0,08 - 0,1 mm	2
< 0,08 mm	2
SiO ₂	76,8
Al ₂ O ₃	12,2
Fe ₂ O ₃	0,10
TiO ₂	0,25
CaO + MgO	0,03
K ₂ O + Na ₂ O	9,9
Glühverlust	0,70
Schüttdichte	1100
Artikelnummer	QT00001

SB 0,1 - 0,3 T	
> 0,315 mm	9
0,2 - 0,315 mm	54
0,1 - 0,2 mm	35
< 0,1 mm	2
SiO ₂	87,3
Al ₂ O ₃	6,7
Fe ₂ O ₃	0,08
TiO ₂	0,25
CaO + MgO	0,03
K ₂ O + Na ₂ O	4,9
Glühverlust	0,5
Schüttdichte	1200
Artikelnummer	QT00002

HR 81 T	
> 0,63 mm	1
0,315 - 0,63 mm	7
0,1 - 0,315 mm	87
< 0,1 mm	5
SiO ₂	97,2
Al ₂ O ₃	1,5
Fe ₂ O ₃	0,03
TiO ₂	0,07
CaO + MgO	0,05
K ₂ O + Na ₂ O	0,8
Glühverlust	0,20
Schüttdichte	1400
Artikelnummer	QT00063

HR 0,1 - 0,6 T	
> 0,63 mm	2
0,315 - 0,63 mm	65
0,1 - 0,315 mm	32
< 0,1 mm	1
SiO ₂	97,8
Al ₂ O ₃	1,1
Fe ₂ O ₃	0,03
TiO ₂	0,07
CaO + MgO	0,05
K ₂ O + Na ₂ O	0,85
Glühverlust	0,2
Schüttdichte	1400
Artikelnummer	QT00062

SB 0,3 - 0,9 T	
> 0,9 mm	1
0,63 - 0,9 mm	35
0,315 - 0,63 mm	63
< 0,315 mm	1
SiO ₂	97,7
Al ₂ O ₃	1,12
Fe ₂ O ₃	0,03
TiO ₂	0,06
CaO + MgO	0,05
K ₂ O + Na ₂ O	0,85
Glühverlust	0,25
Schüttdichte	1400
Artikelnummer	QT00009

Die angegebenen Daten stellen Durchschnittswerte dar. Sie entsprechen unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen, jedoch kann eine Verbindlichkeit aus den gemachten Angaben nicht hergeleitet werden.

Quarzsande und -kiese (trocken)

SB 0,7 - 1,2 T	
> 1,25 mm	3
1,0 - 1,25 mm	37
0,71 - 1,0 mm	54
< 0,71 mm	6
SiO ₂	98,8
Al ₂ O ₃	0,5
Fe ₂ O ₃	0,02
TiO ₂	0,04
CaO + MgO	0,05
K ₂ O + Na ₂ O	0,45
Glühverlust	0,25
Schüttdichte	1500
Artikelnummer	QT00012

SB 1,0 - 1,7 T	
> 1,7 mm	5
1,6 - 1,7 mm	8
1,0 - 1,6 mm	82
< 1,0 mm	5
SiO ₂	98,8
Al ₂ O ₃	0,5
Fe ₂ O ₃	0,02
TiO ₂	0,04
CaO + MgO	0,05
K ₂ O + Na ₂ O	0,45
Glühverlust	0,25
Schüttdichte	1500
Artikelnummer	QT00014

SB 1 - 2,2 T	
> 2,0 mm	7
1,6 - 2,0 mm	18
1,0 - 1,6 mm	74
< 1,0 mm	1
SiO ₂	98,8
Al ₂ O ₃	0,5
Fe ₂ O ₃	0,02
TiO ₂	0,04
CaO + MgO	0,05
K ₂ O + Na ₂ O	0,40
Glühverlust	0,25
Schüttdichte	1500
Artikelnummer	QT00028

SB 1,5 - 2,2 T	
> 2,24 mm	8
2,0 - 2,24 mm	24
1,4 - 2,0 mm	66
< 1,4 mm	2
SiO ₂	98,7
Al ₂ O ₃	0,6
Fe ₂ O ₃	0,02
TiO ₂	0,04
CaO + MgO	0,05
K ₂ O + Na ₂ O	0,45
Glühverlust	0,25
Schüttdichte	1500
Artikelnummer	QT00030

SB 2 - 3,2 T	
> 3,15 mm	8
2,5 - 3,15 mm	43
2,0 - 2,5 mm	47
< 2,0 mm	2
SiO ₂	98,7
Al ₂ O ₃	0,7
Fe ₂ O ₃	0,03
TiO ₂	0,03
CaO + MgO	0,05
K ₂ O + Na ₂ O	0,40
Glühverlust	0,25
Schüttdichte	1500
Artikelnummer	QT00031

SB 3 - 5,6 T	
> 5,6 mm	8
4,0 - 5,6 mm	39
3,15 - 4,0 mm	44
< 3,15 mm	9
SiO ₂	98,6
Al ₂ O ₃	0,8
Fe ₂ O ₃	0,04
TiO ₂	0,04
CaO + MgO	0,05
K ₂ O + Na ₂ O	0,40
Glühverlust	0,3
Schüttdichte	1400
Artikelnummer	QT00034

SB 5 - 8 T	
> 8,0 mm	10
6,3 - 8,0 mm	63
5,0 - 6,3 mm	23
< 5,0 mm	4
SiO ₂	98,5
Al ₂ O ₃	0,9
Fe ₂ O ₃	0,05
TiO ₂	0,05
CaO + MgO	0,05
K ₂ O + Na ₂ O	0,30
Glühverlust	0,3
Schüttdichte	1400
Artikelnummer	QT00036

Sonstige Informationen CAS-Nummer 14808-60-7
 EINECS Nummer 2388 784
 HS-Nummer 2505 10000

Die angegebenen Daten stellen Durchschnittswerte dar. Sie entsprechen unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen, jedoch kann eine Verbindlichkeit aus den gemachten Angaben nicht hergeleitet werden.