

## PRODUKTSPEKIFIKASJON

### Kaliumsulfat (SOP Standard)

Kjemisk navn:	Kaliumsulfat (SOP)
Kjemisk formel:	$K_2SO_4$
Kvalitet:	Standard
Synonymer:	Kalisulfat, Sulphate of Potash

Godkjent til bruk i økologisk produksjon ihht (EC) 834/2007 og (EC) 889/2008.

#### Chemical data

Property	Typical	Unit
Potassium Sulphate	93	%
Other Sulphates ( $MgSO_4$ , $CaSO_4$ )	4	%
Chlorides (KCl, NaCl)	2	%
Others, mainly water of crystallization	1	%
Moisture	0,2	%
Cl	1,2	%

#### Particle size distribution

Property	Typical	Unit
> 0,5 mm	5	%
0,09 – 0,5 mm	67	%
< 0,09	28	%
$d_{50}$	0,13 mm	

#### Typical physical properties

Property	Typical	Unit
Bulk density	1,350	Kg/m <sup>3</sup>
Bulk density (packed)	1,450	Kg/m <sup>3</sup>
Angle of response	33	°

Internt ref. nr.: PR107  
 Opprettet: 23.10.2020  
 Sist revidert: 29.10.2020