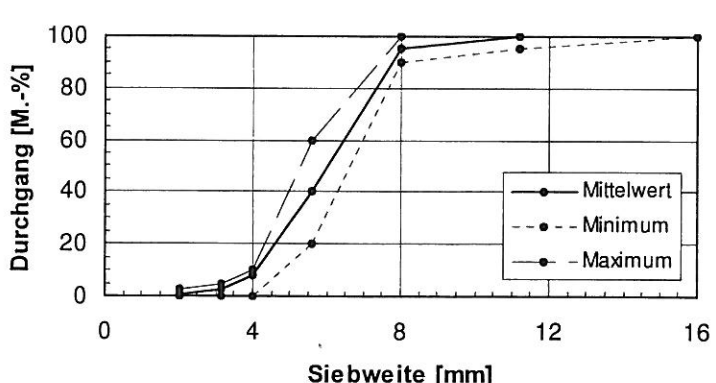


Sockelfüllmaterial Nr. 95075

Produktdatenblatt

Sorte	Liapor 4-8/350																																	
Grundsätzliche Eigenschaften Materialart Kornform	Blähton rund, geschlossen																																	
Geometrische Eigenschaften Korngruppe Feinanteile (< 0,063 mm)	4/8 < 1,0	mm M.-%																																
Physikalische Eigenschaften Schüttdichte Kornrohddichte Wasseraufnahme w_{30} Wasseraufnahme w_{60} Kornfestigkeit (lose) Kornfestigkeit (gerüttelt) Frostwiderstand	350 ± 10 % 650 ± 15 % $5,5 \pm 4$ $6,5 \pm 4$ > 0,9 > 0,9 < 4,0	kg/m ³ kg/m ³ M.-% M.-% MPa MPa M.-%																																
Chemische Eigenschaften Chloride Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefel	< 0,02 < 0,8 < 1,0	M.-% M.-% M.-%																																
Chemische Zusammensetzung SiO ₂ Al ₂ O ₃ Fe ₂ O ₃ CaO Spurenelemente	55 ± 5 24 ± 5 14 ± 5 5 ± 5 2 ± 2	% % % % %																																
Sonstige Eigenschaften Wärmeleitfähigkeit Brandklasse	0,10 A1 (DIN 4102)	W/(mK)																																
Sieblinie																																		
 <table border="1"> <caption>Estimated data from Sieblinie graph</caption> <thead> <tr> <th>Siebweite [mm]</th> <th>Mittelwert [M.-%]</th> <th>Minimum [M.-%]</th> <th>Maximum [M.-%]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>40</td> <td>10</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>90</td> <td>80</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>95</td> <td>90</td> <td>98</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>98</td> <td>95</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>			Siebweite [mm]	Mittelwert [M.-%]	Minimum [M.-%]	Maximum [M.-%]	0	0	0	0	2	0	0	0	4	5	0	5	6	40	10	60	8	90	80	95	12	95	90	98	16	98	95	100
Siebweite [mm]	Mittelwert [M.-%]	Minimum [M.-%]	Maximum [M.-%]																															
0	0	0	0																															
2	0	0	0																															
4	5	0	5																															
6	40	10	60																															
8	90	80	95																															
12	95	90	98																															
16	98	95	100																															