

Technische Daten Extover®



Korngröße	[mm]	1 - 4	0,1 - 0,3
Löschmittel Brandklasse D		MPA No. 20140494-1	Für den Einsatz in Metallbrandlöschern ¹⁾
Baustoffklasse (DIN 4102-4)		A1, nicht brennbar	A1, nicht brennbar
Schüttdichte	[kg/m ³]	220 ± 30	400 ± 60
Mittlere Kornfestigkeit	[N/mm ²]	≥ 1,5	≥ 2,8
Überkorn	[M.-%]	≤ 10	≤ 10
Unterkorn	[M.-%]	≤ 15	≤ 15
pH Wert		8 - 12	8 - 12
Feuchtegehalt	[M.-%]	≤ 0,5	≤ 0,5
Farbe		creme-weiß	creme-weiß
Wärmeleitfähigkeit	[W/(m·K)]	0,07	-
Wärmekapazität	[kJ/(kg·K)]	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8
Hauptbestandteil		Siliziumdioxid	Siliziumdioxid
Porosität ca.	[%]	85	60

¹⁾ Für den Einsatz in Metallbrandlöschern muss eine separate Prüfung des Gesamtsystems erfolgen

