

www.erdsondenoptimierung.ch
Fachinformation Hinterfüllmaterial

Die Stoffwerte basieren auf den Katalog-Angaben der Hersteller.
Die Tabelle enthält ausschliesslich Produkte mit Frostschutz und einer guten bis sehr guten Wärmeleitfähigkeit.

Markenname	Hersteller	Frostschutz	Wärmeleitfähigkeit [W/m.K]	spez. Suspensionsmenge [l/kg]	Wasser- [l]/Feststoffwert [kg] (W/F-Wert)	Gewicht/Sack [kg]	Suspensionsdichte [kg/m3]
ThermoCem Plus	HeidelbergCement Baustoffe für Geotechnik D-59320 Ennigerloh www.heidelbergcement.de	ja	≈ 2.0	1.24	0.800	25	1'460
EWM Füllbinder	Schwenk Zement KG D-89028 Ulm/Donau www.schwenk-zement.de	ja	2.32	0.70	0.330	25	1'900
Callidutherm	Terra Calidus GmbH, D-07546 Gera dornburger zement GmbH & Co. D-07778 Dorndorf www.terra-calidus.de	ja	ca. 2	0.97	0.600	25	1'650
HDG	HDG Umelttechnik GmbH Stolzenseeweg 1 D-88353 Kisslegg www.hdg-umwelttechnik.com	ja	>= 2	0.80	0.440	25	1'790
Duritherm Plus	Mapei Betontechnik GmbH Grazer Strasse 80 A-8665 Langenwang www.mapei-betontechnik.at	ja	> 2	0.83	0.500	25	1'200
StüwathermZ	STÜWA Konrad Stükerjürgen GmbH D-33397 Rietberg - Varesell www.stuewa.de	mittel	2	1.00	0.650	25	keine Angaben
Stüwapress F-10	STÜWA Konrad Stükerjürgen GmbH D-33397 Rietberg - Varesell www.stuewa.de	hoch	1.5	0.92	0.550	25	1'680

Kontakt
www.erdsondenoptimierung.ch