

Materiaal eigenschappen funderingsmaterialen

Produktsoort	Volumieke massa (droog)	Volumieke massa (nat)	(Kubus) druksterkte	Treksterkte	Buigtreksterkte	E-modulus	Wateropname
	<i>kg/m³</i>	<i>kg/m³</i>	<i>N/mm²</i>	<i>N/mm²</i>	<i>N/mm²</i>	<i>N/mm²</i>	<i>%</i>
LICHTE OPHOOG- /FUNDERINGSMATERIALEN							
E.P.S. 15	15	50	0,02	0,2	0,19	4	5%
E.P.S. 25	25	50	0,04	0,36	0,36	8	4%
Schuimbeton 500 kg/m ³	500	550	1	0,1	0,15	650	< 10%
Schuimbeton 600 kg/m ³	600	650	2	0,2	0,35	1200	< 10%
Geexpandeerde kleikorrels 8-16	650-750	1230-1290	0,1	-	-	20	30%
Lipari-Bims 0/16	675	950	-	-	-	-	18%
Yali-Bims 0/16	750	1050	0,1	-	-	125	23%
Argexzand 0-4	625	1000	-	-	-	-	-
Flugsand	850	1200	-	-	-	200	4%
TRADITIONELE OPHOOG- /FUNDERINGSMATERIALEN							
Aanvul-/ophoogzand	1600	1800	-	-	-	200	-
Eifellith-Lava 0/40 [lava B]	1450	1800	-	-	-	-	-
Betongranulaat 0/40	1500	1900	-	-	-	800	-
	1600	1900	-	-	-	1500	-