



2573 - CPR - 005.01 - 001 - 01.DE

15

COMPANY ADDRESS		GEOCELL Schaumglas GmbH Talstraße 3, 08606 Oelsnitz Germany
PRODUCTION PLANT		GEOCELL Schaumglas GmbH Industriestraße 4, 26188 Edewecht Germany
REFERENCE NO. DOP		CE_EN_ED_GEOCELL_10_60_2015

EN 13055 - 2 : 2004 - 09
Lightweight aggregates for bound and unbound applications

TECHNICAL PARAMETER		GEOCELL Foam Glass Gravel 10/60
Loose bulk density (EN 1097-3)	[kg/m ³]	130 - 170
Particle density (EN 1097-3, App. C)	[kg/m ³]	220 - 300
Particle size (EN 933-1)	[mm]	10 - 60
Fine particles (EN 13055-2)		NPD
Water absorption (EN 1097-6, App. C)	[Vol%]	5 - 9
Water content (EN 13055-2)		NPD
Resistance to fragmentation/crushing (EN 13055-1)	[N/mm ²]	> 0,5
Durability against freeze-thaw (EN 13055-2, App. B)	[%]	< 2
Thermal shock resistance (EN 13055-2)		NPD