



2010



GLAPOR Werk Mitterteich GmbH, Hühlteichstr. 17, D-95666 Mitterteich
0992-C13.10.009

EN 13055-2

GLAPOR Leichtschotter SG 270 F - GLAPOR Dämmschotter SG 600 P - (S-G-100)

Leichte Gesteinskörnungen aus industriell hergestelltem, recyceltem Glas für gebundene und ungebundene Verwendung im Ingenieur- und Straßenbau

Schüttdichte	100 bis 120 kg/m ³
Kornrohddichte	225 bis 295 kg/m ³
Korngrößenverteilung	32-63 mm (G _{90/15})
Feinanteile	≤ 1 %
Wasseraufnahme	≤ 12 Volumen %
Wassergehalt	nicht ausgewiesen
Kornfestigkeit	≥ 275 kPa
Anteil gebrochener Körner	100 Masse %
Raumbeständigkeit	nicht ausgewiesen
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Forderungen nach EN 13055-2 erfüllt
Wassersaughöhe	Forderungen nach EN 1097-6 erfüllt
versteifende Eigenschaften	nicht ausgewiesen
Hohlraumgehalt	nicht ausgewiesen
Temperaturschockbeständigkeit	Forderungen nach EN 1367-5 erfüllt
Polierwiderstand	nicht ausgewiesen
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Forderungen nach EN 13055-2 erfüllt
Freisetzung von Schwermetallen	≤ 0,001 Masse %

Weitere Eigenschaften

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, 23^\circ, 65\%rel.}$	0,073 \pm 0,002 W/mK (EN 12667 / EN 12939)
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,075 W/mK (Bemessungswert EN ISO 10456)
Verdichtungsverhältnis	1,3 : 1
Druckspannung bei 10 % Stauchung $f_{c,Nenn}$	≥ 600 kPa nach EN 826
Bemessungswert der Druckspannung f_{CD}	275 kPa nach EN 826
Zusammensetzung / Gehalt	100 M% recyceltes Glas
Reinheit	100 M% recyceltes Glas

Gültig ab 01.04.2010 HM