

Deklaration af Faldsand

Produktionssted: Ragners Grusleje - Karuphøjvej,
Producent: BG Stone A/S, Fabrikvej 12, 8800 Viborg
Produktbetegnelse: 0-2 mm Faldsand (stødabsorberende sand)
Beskrivelse: Vådsorterede bakkematerialer

Gyldig fra: 25. august 2023
Erstatter: 26. september 2022
Vare/deklarationsnr.: 41910

Egenskaber iht. DS/EN 1176, Tabel 4

Prøvningsmetode	Min.	Max.	Middel	Kornstørrelse	0/2
EN 933-1, Uensformighedstal U d_{60}/d_{10} :	NR	2,9	2,5	Sortering	G _{F98}
EN 1177, Bestemmelse af kritisk faldhøjde, HIC-værdi*		1000	<500	Gradering	U <3
				Indhold af finstof	f _{1,5}
				Overstørrelser	D ₉₈

Supplerende prøvninger

EN 1744-1,15.1, renhed mht. organisk indhold: Lysere end standardfarve Lysere

Krav og funktionsegenskaber til stødabsorberende underlag iht. DS/EN 1176, tabel 4.

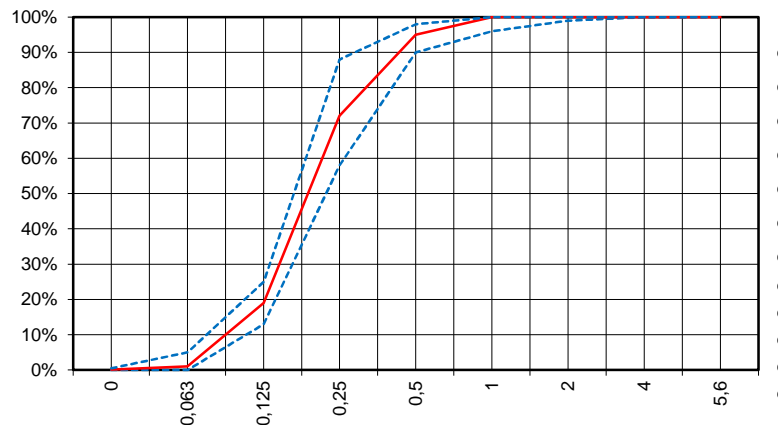
Lagtykkelser og faldhøjder for 0-2 mm faldsand:

Min. lagtykkelser	Max. faldhøjde
mm	m
300	2,50
350	3,00

* Dette materiale testes for kritisk faldhøjde to gange årligt, efter EN 1177 - HIC-metoden, af DALPIN Dansk Legepladsinspektion ApS.

Leverandørens deklarerede middel kornkurve

Sigte	Min.	Middel	Max.
8	100%	100%	100%
5,6	100%	100%	100%
4	99%	100%	100%
2	96%	100%	100%
1	90%	95%	98%
0,5	58%	72%	88%
0,25	13%	19%	25%
0,125	0%	1%	5%
0,063	0,0%	0,1%	0,5%



PRODUKTIONSSTYRINGSSYSTEM:

Virksomhedens produktionsstyringssystem opfylder kravene i gældende udgave af EN 12620.

Regnar Bjerre, kvalitetschef
Tlf.: 6012 8822
Email: regnar.bjerre@bgstone.dk

Seneste HIC faldtest, iht. DS/EN 1177, er udført den 09.06.2023