

# Deklaration af Faldsand



Fabrikvej 12  
DK-8800 Viborg  
CVR-nr. 29010331  
www.bgstone.dk

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

Gyldig fra: 18. december 2023  
Erstatter: 11. november 2021  
Vare/deklarationsnr.: 40910  
Certifikatnr.:

## Egenskaber iht. DS/EN 1176, Tabel 4

Prøvningsmetode	Min.	Max.	Middel	Kornstørrelse	
EN 933-1, Uensformighedstal U d60/d10:	NR	2,9	2,8	Sortering	GF85
EN 1177, Bester		1000	<400	Gradering	U <3
				Indhold af finstof	f <sub>1,5</sub>
				Overstørrelser	D <sub>85</sub>

## Supplerende prøvninger

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

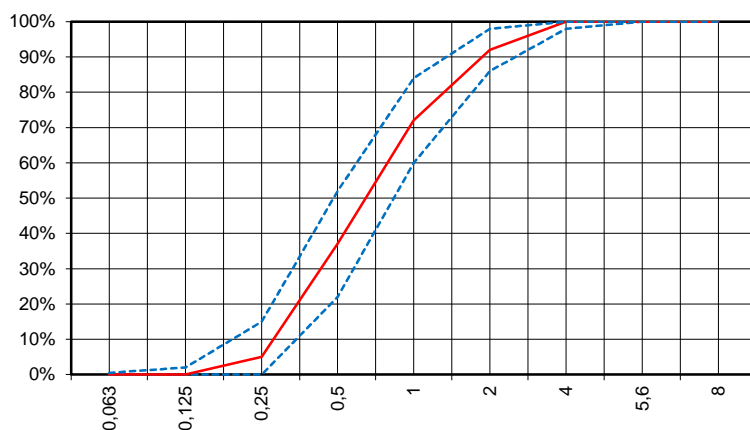
## Krav og funktionsegenskaber til stødabsorberende underlag iht. DS/EN 1176, tabel 4.

### 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.

Sigte	Min.	Middel	Max.
8	100%	100%	100%
5,6	100%	100%	100%
4	98%	100%	100%
2	86%	92%	98%
1	60%	72%	84%
0,5	22%	37%	52%
0,25	0%	5%	15%
0,125	0%	0%	2%
0,063	0,0%	0,0%	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 14.12.2023