

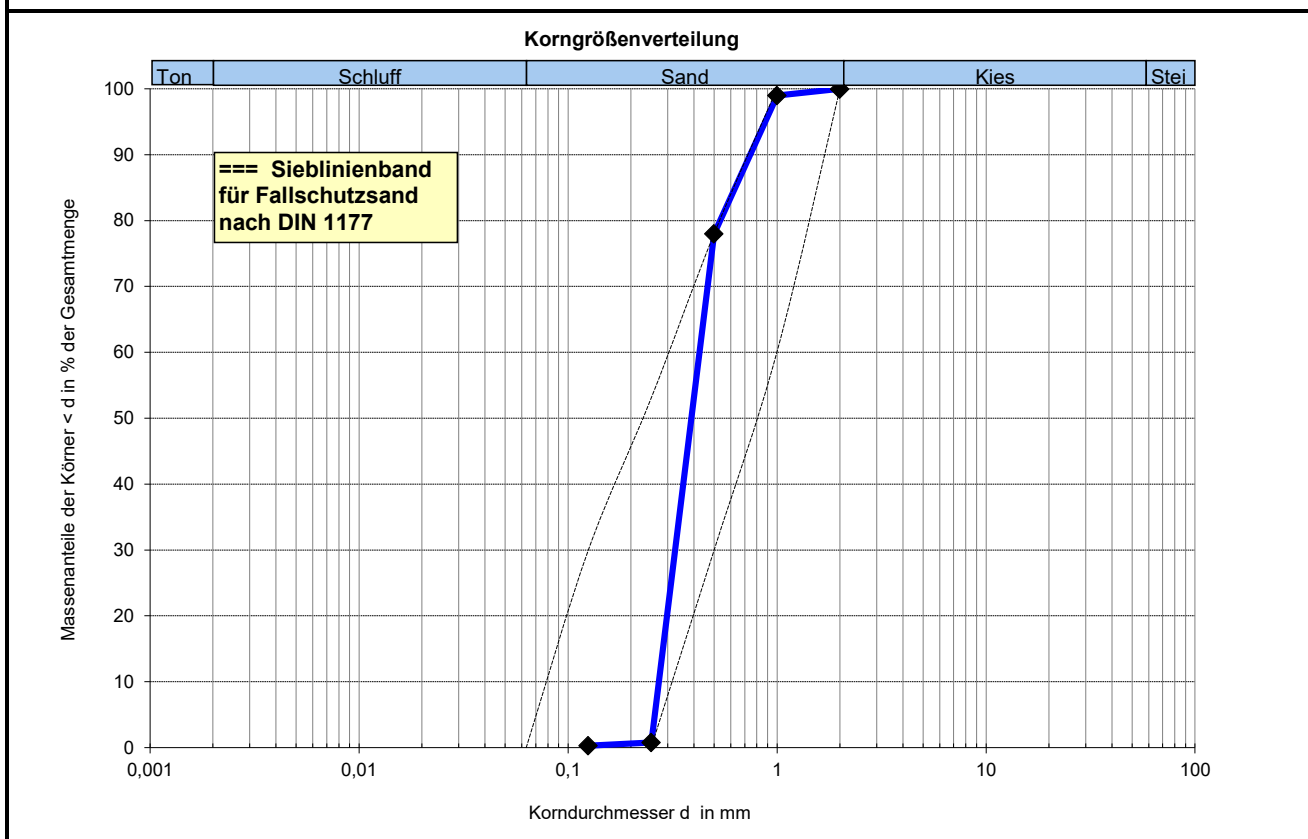
Projekt: Sandwerk Haltern; B³ - Quarzsandwerke Haltern

Anlage: 5

Bericht: 26 / 037 c

Probenbezeichnung: Natursand gesiebt

Eignungsprüfung EgN



Eigenschaft	Messwert	Richtwerte DIN 1177 (stoßdämpfende Spielplatzböden - Fallschutz)		
Mineralart	95 % Quarz	keine Angabe		
Körnung	0,2 - 1 mm	0,2 - 2 mm		
Kornform:	rund	rund oder kantig gerundet		
Kornfarbe:	hellgelb	keine Angabe		
Schlämmkorngehalt	frei	möglichst schlämmkornfrei		
Überkorn bis 2,8 mm:	0,2%	keine Angabe		
Kalkgehalt:	< 0,5	keine Angabe		
Feinstaub 0,045 mm	0,0%	keine Angabe		

Bewertung:

Anhand der Analyseergebnisse nach DIN 1177 geeignet als Fallschutzsand für Fallhöhen < 3 m bei Einbaustärke mind. 30 cm;

Au/Hallertau
17.08.26

Dipl.-Ing. agr. Gartenbau Johannes Prügl

Johannes Prügl
Dipl.-Ing. Johannes Prügl
Ing.-Büro für Böden u. Substrate
Büro: Moosburger Str. 5
84072 Au / Hallertau
Tel. 08752-9119-9118