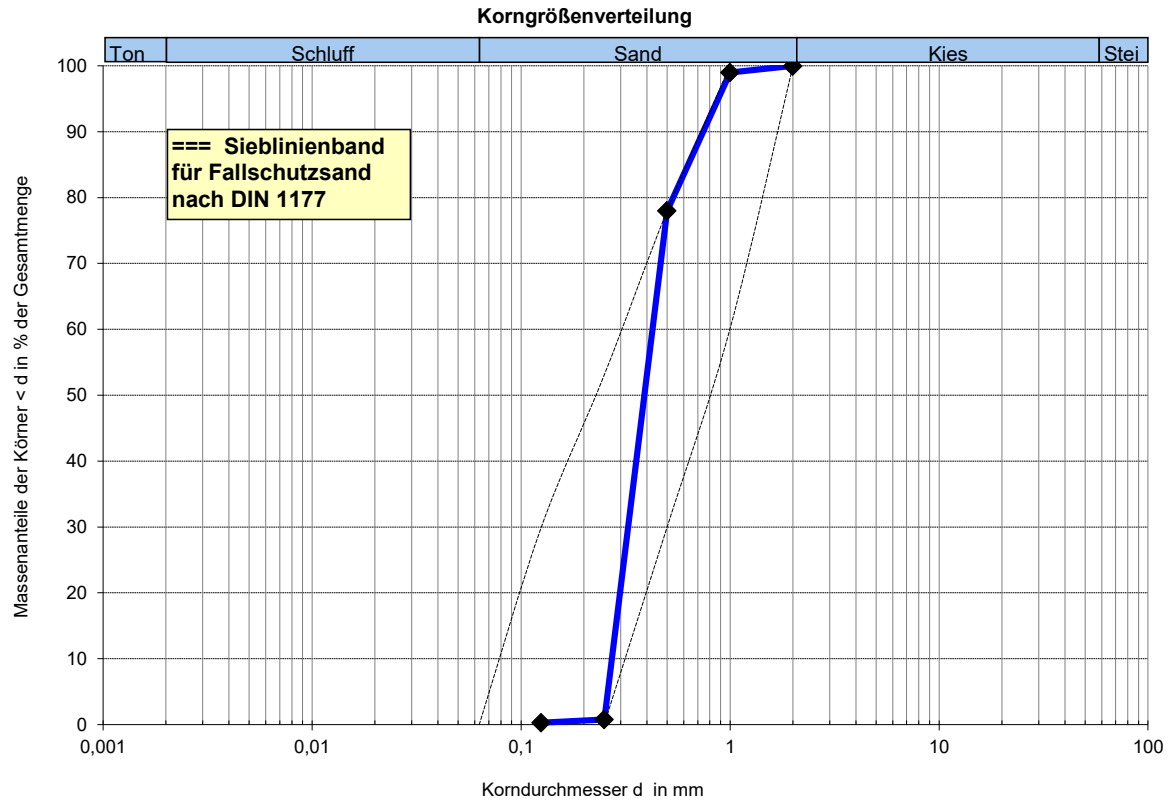
Bodeninstitut Prügl
Moosburger Str. 5
84072 Au i.d. Hallertau
08752 - 9119

Datenblatt
Kornverteilung

Projekt:	**Sandwerk Haltern; B³ - Quarzsandwerke Haltern**	**Anlage:**	**5**
		Bericht:	**25 / 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
11.03.25

Dipl.-Ing. agr. Gartenbau Johannes Prügl

Dipl.-Ing. Johannes Prügl
Ing.-Büro für Böden u. Substrate
Büro: Moosburger Str. 5
84072 Au / Hallertau
Tel. 0 87 52-91 19 · 91 18