

Prüfberichte und Gutachten dürfen nur ungekürzt an Dritte weitergegeben werden. Jede Vervielfältigung, auch von Auszügen, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung.

1. GEOMETRISCHE ANFORDERUNGEN (GEWICHTSKLASSE BZW. STEINKLASSE)

1.1 CP_{45/125}

Gewichtsklasse		CP 45/125 06/2023		
Steinklasse				
Körnung (d/D)	[mm]			
Prüfdatum				
		Σ	Kategorie	
Korngrößenverteilung	EN 13383-2			
Gehalt an Kleinstkorn	(< 22,4 mm)			
	[M.-%]	0,0	0,0	
Korngrößenverteilung		Siebung		
Korngröße [mm]				
< 22,4	[M.-%]	0,0	0,0	
22,4 - 31,5	[M.-%]	0,0	0,0	
31,5 - 45	[M.-%]	6,0	6,0	
45 - 63	[M.-%]	23,4	29,4	
63 - 90	[M.-%]	51,0	80,4	
90 - 125	[M.-%]	19,6	100,0	
125 - 180	[M.-%]	0,0	100,0	
180 - 250	[M.-%]	0,0	100,0	
> 250	[M.-%]			
Unterkorn		Soll	Ist	CP _{45/125}
bis Korngröße	d/2(Kleinstkorn)[mm]	22,4		
	[M.-%]	0 - 5	0	
bis Korngröße	d	45		
	[M.-%]	0 - 15	6	
Zwischensieb		Soll	Ist	
bis Korngröße	D/2	63		
	[M.-%]	0 - 50	29	
Überkorn		Soll	Ist	
bis Korngröße	D	125		
	[M.-%]	90 - 100	100	
bis Korngröße	2 D	180		
	[M.-%]	98 - 100	100	
Steinform				
Steinform	EN 13383-2	Soll	Ist	
	[M.-%]	0 - 20	18,2	LT _A
gerundete Steine	EN 13383-2			
	[M.-%]	ohne Prüfung		RO ₅

1.2 CP_{63/180}

Gewichtsklasse		CP		
Steinklasse		63/180		
Körnung (d/D)	[mm]	06/2023		
Prüfdatum		Σ	Kategorie	
Korngrößenverteilung	EN 13383-2			
Gehalt an Kleinstkorn	(< 31,5 mm)			
	[M.-%]	0,0	0,0	
Korngrößenverteilung		Siebung		
Korngröße [mm]				
< 31,5	[M.-%]	0,0	0,0	
31,5 - 45	[M.-%]	0,0	0,0	
45 - 63	[M.-%]	2,2	2,2	
63 - 90	[M.-%]	46,8	49,0	
90 - 125	[M.-%]	40,4	89,4	
125 - 180	[M.-%]	10,6	100,0	
180 - 250	[M.-%]	0,0	100,0	
250 - 360	[M.-%]	0,0	100,0	
> 360	[M.-%]			
Unterkorn		Soll	Ist	CP _{63/180}
bis Korngröße	d/2(Kleinstkorn)[mm]	31,5		
	[M.-%]	0 - 5	0	
bis Korngröße	d [mm]	63		
	[M.-%]	0 - 15	2	
Zwischensieb		Soll	Ist	
bis Korngröße	D/2 [mm]	90		
	[M.-%]	0 - 50	49	
Überkorn		Soll	Ist	
bis Korngröße	D [mm]	180		
	[M.-%]	90 - 100	100	
bis Korngröße	2 D [mm]	250		
	[M.-%]	98 - 100	100	
Steinform				
Steinform	EN 13383-2	Soll	Ist	
	[M.-%]	0 - 20	16,8	LT _A
gerundete Steine	EN 13383-2			
	[M.-%]	ohne Prüfung		RO ₅

2. PHYSIKALISCHE ANFORDERUNGEN

			Klasse/ Prüfdatum	Einzelwert/e					IST	Grenzwert	Kategorie/ Beurteilung				
Rohdichte (1 x im Jahr)															
DIN EN 13383-2	[M.-%]	45/125	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	i.M.	2,64	≥ 2,30	2,62				
		03/2024	2,64	2,63	2,64	2,63	2,64								
Abschnitt 8															
Wasseraufnahme (1 x alle zwei Jahre)															
DIN EN 13383-2	[M.-%]	45/125	0,5	0,2	0,4	0,3	0,3	i.M.	0,3	≤ 0,5	WA _{0,5}				
		03/2024	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3								
Abschnitt 8															
Widerstand gegen Brechen CS (1 x alle fünf Jahre)															
DIN EN 1926, Anhang A	[N/mm²]	45/125	176	188	185	160	154	i.M.	168	≥ 80	CS ₈₀				
		06/2023	143	147	171	173	181								
Widerstand gegen Abrieb M _{DE} (informativ)															
DIN EN 1097-1, Abschnitt 7															
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (1 x alle zwei Jahre wenn Wasseraufnahme > 0,5 M.-%) Prüflüssigkeit: Wasser															
DIN EN 13383-2	[M.-%]	45/125	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	i.M.	0,0	≤ 0,5	FTA
Abschnitt 9		06/2023	keine Kantenabplatzungen; keine sonstigen Schäden												
Widerstand gegen Salzkristallisation Prüflüssigkeit: Magnesiumsulfat															
DIN EN 13383-2	[M.-%]							i.M.	/						
Abschnitt 9															
Anforderung in Verbindung mit einem Teil- oder Vollverguss															
DIN EN 13383-1	/	45/125	keine sichtbaren Anhaftungen mit tonigen oder anderen anhaftenden Böden						/	keine Anhaftungen	bestanden				
		03/2024													
Farbe															
DIN EN 13383-1	/	45/125	hellgrau-grau						hell	/	hell				
		03/2024													

3. CHEMISCHE ANFORDERUNGEN

		Gewichts- klasse [mm]	Einzelwert/e		IST	Grenzwert	Kategorie/ Beurteilung
Verunreinigungen							
DIN EN 13383-2, Abschnitt 6.2	visuell	45/125	keine		keine	nicht in schädlicher Menge	bestanden
		03/2024					

Allgemeine Angaben		
1 Konformitätsnachweis		
1.1	Konformitätsnachweisverfahren	2+
1.2	Codenummer des Zertifizierers/Überwachers (notified body)	0838
1.3	Ist die WPK zertifiziert/überwacht?	zertifiziert
1.4	Nr. des WPK-Zertifikates	0838-CPR-22414
1.5	WPK-Beauftragter:	Frau Nowakowski
2 Prüfung		
2.1	Freiwillige Güteüberwachung	Freiw. GÜ
2.2	Verantwortlicher/Durchführender der WPK (intern):	Herr Pohl
2.3	Ort/Adresse des Labors für die WPK (intern):	Werk Schwerz
2.4	Wurde die Probenahme entsprechend den Anforderungen der DIN EN 13383-1 durchgeführt?	ja
2.5	Werden alle verlangten Prüfungen der WPK (intern) im erforderlichen Prüfrhythmus durchgeführt?	ja
2.6	Werden die geforderten Aufzeichnungen der „WPK“ ordnungsgemäß geführt?	ja
3 Lieferschein		
3.1	Enthält der Lieferschein alle verlangten Angaben?	ja
3.2	Enthält der Lieferschein alle notwendigen Zeichen?	ja
4 Herstellwerk		
4.1	Entspricht die Lagerung der Gesteinskörnungen den Anforderungen?	ja
4.2	Werden die Silos, Halden, Boxen etc. gekennzeichnet?	ja
5 Sonstiges		entfällt


 C. Milnickel, B. Sc. Bau-Ing,
 stv. Prüfstellenleitung




 Dipl.-Geow. I. Bivour
 Fachbereichsleitung Gestein