


Leistungserklärung Nr.: W 002 gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)	
Wasserbausteine LMB 5/40; LMB 10/60; LMB 40/200; LMB 60/300; CP 45/125; CP 63/180; CP 90/250; HMB 300/1000; HMB 1000/3000;	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	
EN 13383-1:2002+AC:2004 – LMB 5/40; EN 13383-1: 2002+AC:2004 – LMB 10/60; EN 13383-1:2002+AC:2004 – LMB 40/200; EN 13383-1: 2002+AC:2004 – LMB 60/300; EN 13383-1:2002+AC:2004 – CP 45/125; EN 13383-1: 2002+AC:2004 – CP 63/180; EN 13383 – CP 90/250; EN 13383-1: 202+AC:2004 – HMB 300/1000; EN 13383-1:2002+AC:2004 – HMB 1000/3000;	
2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	
Sorten-Nr.: LMB05/40; LMB10/60; LMB40/200; LMB60/300; CP45/125; CP63/180; CP90/250; HMB300/1000; HMB1000/3000;	
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	
Wasserbausteine	
4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	
Natursteinwerk Mittweida GmbH Weinsdorfer Str. 34 09648 Mittweida	
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	
Nicht zutreffend	
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	
System 2+	
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	
Die notifizierte Stelle BAU-Zert Ost e.V. Paradiesstrasse 208 12526 Berlin-Bohnsdorf hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt :	
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle	
Reg.- Nr. 0790 - CPR – SN.011.01.G - 05	
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:	
Nicht zutreffend	
9. Erklärte Leistung	
<i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i>	
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.	
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.	
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:	
Daniel Hüttner Geschäftsführer	
(Name, Funktion)	
Mittweida, den 22.04.2014	
(Ort, Datum)	
	(Unterschrift)

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9:					Harmoni- sierte Techni- sche Spezifika- tion
Sortennummer:	LMB 5/40	LMB 10/60	LMB 40/200	LMB 60/300	
Wesentliche Merkmale	Leistung				
Korngröße	05-40 kg	10-60 kg	40-200 kg	60-300 kg	EN 13383- 1:2002 + AC: 2004
Kornzusammensetzung	LMB _{5/40}	LMB _{10/60}	LMB _{40/200}	LMB _{60/300}	
Rohdichte (angegebener Wert)	2,61–2,63	2,61–2,63	2,61–2,63	2,61–2,63	
Steinform	RO ₅	RO ₅	RO ₅	RO ₅	
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	
Druckfestigkeit	CS ₈₀	CS ₈₀	CS ₈₀	CS ₈₀	
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	
Längen/Dickenverhältnis	LT _A	LT _A	LT _A	LT _A	
Zusammensetzung • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefelgehalt • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	NPD	NPD	NPD	NPD	
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit • Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme	0,3 - FT _A	0,3 - FT _A	0,3 - FT _A	0,3 - FT _A	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Druckfestigkeit	86 - CS ₈₀	86 - CS ₈₀	86 - CS ₈₀	86 - CS ₈₀	
• Magnesiumsulfat-Wert	NPD	NPD	NPD	NPD	
• Frostbeständigkeit	FT _A	FT _A	FT _A	FT _A	

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9:				Harmoni- sierte Techni- sche Spezifika- tion
Sortennummer:	CP45/125	CP63/180	CP90/250	
Wesentliche Merkmale	Leistung			
Korngröße	45-125	63-180	90-250	EN 13383-1: 2002 + AC: 2004
Kornzusammensetzung	CP _{45/125}	CP _{63/180}	CP _{90/250}	
Rohdichte (angegebener Wert)	2,61–2,63	2,61–2,63	2,61–2,63	
Steinform	RO ₅	RO ₅	RO ₅	
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	
Druckfestigkeit	CS ₈₀	CS ₈₀	CS ₈₀	
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	
Längen/Dickenverhältnis	LT _A	LT _A	LT _A	
Zusammensetzung • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefelgehalt • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	NPD	NPD	NPD	
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit • Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme	0,3 - FT _A	0,3 - FT _A	0,3 - FT _A	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	
Druckfestigkeit • Magnesiumsulfat-Wert • Frostbeständigkeit • Frost-Tausalz widerstand	86 – CS ₈₀ FT _A	86 – CS ₈₀ FT _A	86 – CS ₈₀ FT _A	

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9:				Harmoni- sierte Techni- sche Spezifika- tion
Sortennummer:		HMB300/1000	HMB1000/3000	
Wesentliche Merkmale	Leistung			
Korngröße		300/1000	1000/3000	EN 13383-1: 2002 + AC: 2004
Kornzusammensetzung		HMB _{300/1000}	HMB _{1000/3000}	
Rohdichte (angegebener Wert)		2,61–2,63	2,61–2,63	
Steinform		RO ₅	RO ₅	
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt		NPD	NPD	
Druckfestigkeit		CS ₈₀	CS ₈₀	
Widerstand gegen Polieren		NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb		NPD	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß		NPD	NPD	
Längen/Dickenverhältnis		LT _A	LT _A	
Zusammensetzung • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefelgehalt • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		NPD	NPD	
Karbonatgehalt		NPD	NPD	
Raumbeständigkeit • Schwinden infolge Austrocknung		NPD	NPD	
Wasseraufnahme		0,3 - FT _A	0,3 - FT _A	
Abstrahlung von Radioaktivität		NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen		NPD	NPD	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD	NPD	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		NPD	NPD	
Druckfestigkeit • Magnesiumsulfat-Wert • Frostbeständigkeit • Frost-Tausalz widerstand		86 - CS ₈₀ NPD FT _A	86 - CS ₈₀ NPD FT _A	

Wasserbausteine nach TLW 2003 und DIN EN 13383-1



Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung

Natursteinwerk Mittweida GmbH



Datum:
2014-04-22

Blatt Nr.: 1/2
Rev. 4

Weinsdorfer Straße 34
D-09648 Mittweida

Petrographischer Typ: Granit

Zertifikat: 0790 – CPR – SN. 011.01.G - 05

Werk: Mittweida

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	CP45/125	CP63/180	CP90/250		
Gesteinsdichte [Mg/m³]	2,62	2,62	2,62		
Wasseraufnahme [M-%]	0,3 - FT _A	0,3 - FT _A	0,3 - FT _A		
Druckfestigkeit [MPa]	86 - CS ₈₀	86 - CS ₈₀	86 - CS ₈₀		

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Wasserbausteine – Standard-Steinklassen

Sorte Nr.	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									
	22,4	31,5	45	63	90	125	180	250	360	
CP45/125	1	-	5	25	-	93	100	-	-	
CP63/180	-	1	-	14	48	-	100	100	-	
CP90/250	-	-	0	-	0	8	-	100	100	

Punkt 9 zur erklärten Leistung

Wasserbausteine nach TLW 2003 und DIN EN 13383-1



Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung

Natursteinwerk Mittweida GmbH Weinsdorfer Straße 34 D-09648 Mittweida	CE	Datum: 2014-04-22	Blatt Nr.: 2/2 Rev. 4
		Petrographischer Typ: Granit	
Zertifikat: 0790 – CPR – SN.011.01.G -05		Werk: Mittweida	

Beschreibung der Steinklassen

Sortennummer	LMB 5/40	LMB 10/60	LMB 40/200	LMB 60/300	HMB 300/1000
Gesteinsdichte [Mg/m³]	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
Wasseraufnahme [M-%]	0,3 – FT _A	0,3 – FT _A	0,3 – FT _A	0,3 – FT _A	0,3 – FT _A
Druckfestigkeit [Mpa]	86 – CS ₈₀	86 – CS ₈₀	86 – CS ₈₀	86 – CS ₈₀	86 – CS ₈₀
Steinform	RO ₅	RO ₅	RO ₅	RO ₅	RO ₅
Längen/Dickenverhältnis	LT _A	LT _A	LT _A	LT _A	LT _A

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Wasserbausteine – Standard-Steinklassen

Sorte Nr.	werktypische Massenanteile (kg) in M.-%									
	1,5	5	40	80						
LMB 5/40	1	2	93	100						
	werktypische Massenanteile (kg) in M.-%									
	2	10	60	120						
LMB 10/60	1	8	100	100						
	werktypische Massenanteile (kg) in M.-%									
	15	40	200	300						
LMB 40/200	0	1	95	100						
	werktypische Massenanteile (kg) in M.-%									
	30	60	300	450						
LMB 60/300	0	3	100	100						
HMB 300/1000	werktypische Massenanteile (kg) in M.-%									
	Einzelstücke									
HMB 1000/3000	werktypische Massenanteile (kg) in M.-%									
	Einzelstücke									

Punkt 9 zur erklärten Leistung