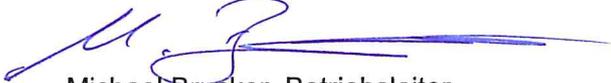




Kieswerk Nobitz GmbH & Co. KG
Altenburger Str. 14 c
04603 Nobitz
Werk Nobitz

Leistungserklärung (LE) LE 01-1 / 2021				
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	EN 12620	- 0/2 -	1002	
	EN 12620	- 2/8 -	1101	
	EN 12620	- 8/16 -	1107	
	EN 12620	- 16/ 32 -	1109	
	EN 12620	- 0/8 -	1009	
2. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für Beton			
3. Hersteller	HEIM Kieswerk Nobitz GmbH & Co. KG Altenburger Str. 14 c 04603 Nobitz Werk Nobitz			
4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:	System 2+			
5. harmonisierte Norm	hEN: EN 12620:2002 + A1:2008			
6. notifizierte Stelle	MFPA Leipzig GmbH – 800			
7. Erklärte Leistung:	Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung Die Leistung des Produktes entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller verantwortlich.			
Unterzeichnet für Hersteller und im Namen des Herstellers:  Michael Brucker, Betriebsleiter Nobitz, den <i>13.07.2021</i>				

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 7:

LE 01-1 / 2021 Seite 2

Westentliche Bestandteile entsprechend Tabelle ZA.1 a

Material Nr.	1002	1101	1107	1109	1009	
Korngruppe	0/2	2/8	8/16	16/32	0/8	
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _A 90	
Kornform						
Kornformkennzahl	NPD	SI 10	SI 10	SI 10	SI 10	
Kornrohddichte und Wasseraufnahme						
Rohddichte [Mg / m ³]	2,62 – 2,65	2,62 – 2,65	2,62 – 2,65	2,60 – 2,65	2,62 – 2,65	
Wasseraufnahme WA ₂₄ [M%]	0,1 – 0,3	0,6 – 1,0	0,3 – 1,0	0,4 – 1,0	0,2 – 1,2	
Reinheit						
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₁	f ₁	f ₁	f ₃	
Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen						
LA – Versuch	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Schlagversuch	NPD	SZ ₃₂	SZ ₃₂	SZ ₃₂	NPD	
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß						
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerst. gegen Abrieb d. Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zusammensetzung / Gehalt						
Wasserlösliche Chloride [M.-%]	< 0,02	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}					
Gesamtschwefel [M.-%]	< 1,0	NPD	NPD	NPD	NPD	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten d. Betons veränd.	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	
Carbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit						
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
gefährliche Substanzen						
Freisätzen von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzen von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzen von PAK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzen anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Frost/Tau/Wechselbeständigkeit						
Frost-Tau-Widerstand	NPD	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	
Frost-Tausalz-Widerstand - 1%-NaCL- Lösung	NPD	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I					

petrographischer Typ	tertiäre (obereozäne) fluviatile Kiessande
stoffliche Zusammensetzung	ca. 93 – 96% Quarz, < 1% dichter Flint

typische Korngrößenverteilung

Sorten – Nr.	1002
Sieb	Durchgang
[mm]	[%]
0,063	0,5
0,25	9
1	63
2	91
4	100

Toleranz nach Tabelle C1