

LEISTUNGSERKLÄRUNG

(gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011)

Nr. GFHGT 001

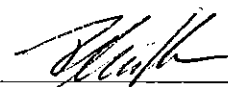
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
GFHGT – EN 13242
Werk: **Fuchsberg**
Vorkommen: **Sterreskopf-Klausen**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Natürliche Gesteinskörnungen für HGT - Diabas
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
**Neumagener Hartsteinwerk
Franz Lehnen GmbH
54347 Neumagen-Dhron**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
nicht relevant
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
Baustoffüberwachungsverein Kies, Sand und Splitt Hessen Rheinland-Pfalz e. V. BÜV HR (1284) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1284 – CPR – R/026/1 13242**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
nicht relevant
9. Erklärte Leistung
siehe Anlage 1
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thomas Müller, Werksleiter
(Name und Funktion)

Neumagen-Dhron, 01.07.2013
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)

Anlage 1 zur Leistungserklärung GFHGT 001

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
Korngröße	0/5	5/11	11/22	22/32	5/22	5/32	EN 13242 : 2002
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _C 85/15	G _C 85/15	G _C 85/15	G _C 85/15	G _C 85/15	
Kornform	NPD	Sl ₄₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀	
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,70 - 2,85	2,70 - 2,85	2,70 - 2,85	2,70 - 2,85	2,70 - 2,85	2,70 - 2,85	
Wasseraufnahme in M.-%	1,0-1,5	1,0 -1,5	1,0 -1,5	1,0 -1,5	1,0 -1,5	1,0 -1,5	
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	f ₂	f ₂	f ₂	f ₂	f ₂	
Qualität der Feinanteile	MBNR	MB _{NR}	MB _{NR}	MB _{NR}	MB _{NR}	MB _{NR}	
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
Gesamtschwefel in M.-%	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
Frost-Tau-Widerstand	NPD	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	
Frost-Tau-Beanspruchung mit 1%iger NaCl-Lösung	NPD	< 8 M.-%	< 8 M.-%	< 8 M.-%	< 8 M.-%	< 8 M.-%	
Verunreinigungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂	
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E1	E1	E1	E1	E1	E1	

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen													
Felne Gesteinskörnungen 0/5 mm													
Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung											
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%											
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	2,8	4,0	5,6	8	11,2	
	0/5 mm	10	--	--	--	--	--	65		90	--	--	typ. KZ
		± 3	--	--	--	--	--	± 10	--	± 5	--	--	GA