

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
EN 12620 Feine natürliche Gesteinskörnung 0/2 „Natursand“;
Sortennummer 840500
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
840500
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**
Gesteinskörnungen für Beton
4. **Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**
Matthias Heyer Straßenbaustoffe GmbH
Gladbacher Straße 2
41844 Wegberg
Werk: Wegberg
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 (GfB Baustoffprüfstelle Erftlabor GmbH, 53879 Euskirchen, Nr. 1627) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1627-CPR- 41844/5.1/06
8. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:**
Nicht relevant
9. **Erklärte Leistung:**
siehe Anlage
Wenn gemäß Artikel 37 oder 38 die Spezifischen Technischen Dokumentationen verwendet werden, die das Produkt erfüllt:
Nicht relevant
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 Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Dipl.-Ing. Ralf Pomp, Geschäftsführer
(Name, Funktion)

MATTHIAS HEYER

Straßenbaustoffe GmbH

Gladbacher Straße 2

Telefon +49 161 7 917 90-0

41844 Wegberg

(Unterschrift)

Wegberg, 01.05.2015
(Ort, Datum)

Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620 Sortenverzeichnis Kennzeichnung / Streubereiche / Kategorien	 1627
	

Firma:	Matthias Heyer Straßenbaustoffe GmbH Gladbacher Straße 2 41844 Wegberg
Werk:	Wegberg
Bezeichnung / Petrographischer Typ:	Feine natürliche Gesteinskörnung 0/2 "Natursand"
Zertifikat:	1627 - CPR - 41844/5.1/06
Prüfzeugnis-Nummer:	isac / RWTH Aachen 1408891 / 31.07.2014

Sortennummer	840500
Korngruppe d/D [mm]	0/2
Kornverteilung	G _F 85
Kornformkennzahl	-
Muschelschalengehalt	-
Gehalt an Feinanteilen	f ₃
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ ₃₂
Widerstand gegen Verschleiß (Micro-Deval-Koeffizient)	M _{DE} NR
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	A _N NR
Frost-Tau-Widerstand	F ₁
Frost-Tausalz-Widerstand (angegeben)	2,4
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS ₁₈
Chloridgehalt (wasserlöslich) [%]	<0,01
Sulfatgehalt (säurelöslich)	AS _{0,2}
Gesamtschwefel [M.-%]	<1
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,25
Rohdichte (ca.) [Mg/m ³]	2,65
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I
Schwinden infolge Austrocknung	NPD
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
Freisetzung von anderen gefährlichen Substanzen	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden

NPD = **N**o **P**erformance **D**etermined

Angaben zur typischen Kornzusammensetzung

Sieb [mm]	Siebdurchgang [M.-%]		
	Herstellerwert	Grenzabweichung	Allg. Anforderung
4	100	-	100
2,8	99	-	95-100
2	96	±5	85-99
1	84	±20	-
0,25	17	±25	-
0,125	2	-	-
0,063	0,5	±5	-